

2) CATALOGUE

DES

LÉPIDOPTÈRES

de FRANCE et de BELGIQUE



PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

LÉON LHOMME

Volume I

(Macrolépidoptères)

LÉON LHOMME

LE CARRIOL, PAR-DOUELLE (LOT)

(1923-1935)

CATALOGUE

DES

LÉPIDOPTÈRES

de FRANCE et de BELGIQUE

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

LÉON LHOMME

Ingénieur Civil I. D. N. — Éditeur

Membre de la Société Entomologique de France



Volume I

Avec la collaboration de MM.

C. BOURSIN, P. CHRETIEN, D' H. CLEU, P. DERENNE, Ph HENRIOT
 H. HOMBERG, J. DE JOANNIS, F. LE CERF, L. LE CHARLES
 P. PRAVIEL, L.-B. PROUT, H. STEMPFFER, D' E. WERHLI,
 et de tous les Lépidoptéristes dont les noms suivent les localités
 indiqués dans le présent Catalogue.

*Ouvrage couronné du prix Constant
 parla Société Entomologique de France*

LEON LHOMME

LE CARRIOL, PAR DOUELLE (LOT)

(1923-1935)

PREMIÈRE PARTIE

Macrolépidoptères

EXPLICATION DES SIGNES ET ABRÉVIATIONS

EMPLOYÉS DANS LA PREMIÈRE PARTIE DU CATALOGUE

Mâle ♂ — Femelle ♀.

Les cotes indiquant la valeur d'échange des Papillons sont établies d'après la liste n° 57 de Staudinger et Bang Haas (1914) (elles sont données à titre de simple indication, ces cotes pouvant naturellement varier).

Exemples: Le ♂ et la ♀ ont la même valeur.	§ 20
Le ♂ et la ♀ ont des valeurs différentes.	§ 20,50
Le ♂ seul est coté, la ♀ est rare ou n'existe pas.	§ 20,—
La ♀ seule est cotée, le ♂ est rare ou n'existe pas.	§ —,20

Les mois de la vie larvaire ou du vol du Papillon sont indiqués comme suit :

Exemples: Mai, juin, puis août, septembre.	V, VI; VIII, IX
Avril à juin, puis juillet à septembre.	IV-VI; VIII-X
Quand le papillon ou la chenille hiverne.	IX. (H) IV

Abréviations.

{g. vern.} = génération vernale (du printemps).

{g. est.} = génération estivale (d'été).

1° STAUDINGER et HANEL, *Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes*, 1901. Abrév. : Stgr.

2° BERCE, *Faune entomologique française. Lépidoptères*, 1867-1878. Abrév. : B.

3° BERGE et DE JOANNIS, *Atlas colorié des Papillons d'Europe*, 1901. Abrév. : BJ.

4° SEITZ, *Les Macrolépidoptères de la région paléarctique*, 1906. Abrév. : Slz.

5° CULOT, *Noctuelles et Géomètres d'Europe*, 1909-1913 et 1917-1919. Abrév. : Clt.

6° LAMPERT et KLINGSIECK, *Les Papillons et les chenilles de la moyenne Europe*. Abrév. : LK.

(Cet ouvrage n'a pas encore paru en français; nous espérons pouvoir le mettre en publication sous peu).

7° VERITY, *Rhopalocera Palearctica*, 1905-1911. Abrév. : Vty.

8° OBERTHÜR CHARLES, *Etudes d'Entomologie*, 1876-1902. Abrév. : Obth. Et.

9° OBERTHÜR CHARLES, *Etudes de Lépidoptérologie comparée*, 1904-1923. Abrév. : Obth.

Les noms de plantes suivis du nom de l'auteur, indiqués dans le Catalogue, sont extraits de la *Flore descriptive et illustrée de la France*, par l'abbé H. COSTE.

NOTA : A la demande de nos excellents collègues et amis Belges, nous indiquerons la distribution géographique de tous les lépidoptères vivant en Belgique.

VOLUME I

(1^{re} partie)

	Pages		Page.
I. — PAPILIONIDAE	1	VI. — LYCAENIDAE	73
II. — PIERIDAE	11	VII. — HESPERIDAE	106
III. — SATYRIDAE	20	VIII. — AMATIDAE	115
IV. — NYMPHALIDAE	46	IX. — LITHOSIIDAE	116
V. — ERYCINIDAE	72	X. — NOCTUIDAE	140

Catalogue des Lépidoptères Français

MACROLÉPIDOPTÈRES

1. Rhopalocères

I. — PAPILIONIDAE

(d'après Verity).

1. PAPILIO Linné.

1. **Podalirius** Linné (*g. vern.*) : Stgr., n° 1 ; B.J., pl. 2, f. 1 ;
Stz., vol. I, pl. 7 c ; L.K., pl. 1, f. 1 ; Vty., pl. I, f. 1 ;
Obth., vol. III, f. 123..... § 2
(Tête et corps noirs, recouverts de longs poils).
France : Partout. — III-VI.
Belgique : Vallée de la Meuse et de ses affluents ardennais.
Rare ailleurs. — V-VI.

Zanclus Zeller (*g. est.*) : Stgr., n° 1 a ; Stz., Gen. II,
vol. I, pl. 7 c ; Vty., pl. I, f. 2 à 5..... § 20
(Front recouvert de poils courts, abdomen presque blanc).
France : France centrale et surtout méridionale. — VII-IX.

undecimlineatus Eimer (*ab.*) : Stz., vol. I, pl. 7 c ; Vty.,
pl. 5, f. 3 et pl. 60, f. 2 et 3..... § 25
(Avec éclaircis dédoublant une des bandes).
France : Ça et là avec le type.

nigrescens Eimer (*ab.*) : Vty., pl. 60, f. 2, 3 ; Obth. Et.,
liv. III, pl. 23, f. 123.
(Les taches noires des ailes sup. sont confuses, surface forte-
ment saupoudrée d'atomes noirs).
Belgique : Ça et là avec le type.
Peut se trouver en France.
Chenille sur Rosacées arborescentes, princ. *Prunus spinosa* L.
— VI-VIII.

2. **Feisthameli** Duponchel (*g. est.*) : Stgr., n° 1 c ; Stz.,
vol. I, pl. 7 c ; Vty., pl. I, f. 9, 10 ; Obth., vol. III,
f. 124..... § 25,50
(Front recouvert de poils courts, abdomen presque blanc).
France : Pyrénées-Orientales, rarement Hautes-Pyrénées. —
VI, VII.

Miegi Thierry-Mieg (g. vern.) : Vty., pl. 1, f. 6, 7, 8, § 75
(Tête et corps noirs recouverts de longs poils).

France : Pyrénées-Orientales. — III-IV.

Chenille sur Rosacées arborescentes, princ. *Prunus* et *Pirus*.

3. *Alexandor* Esper : Stgr., n° 2 ; B., pl. 1 ; BJ., pl. 2, f. 3 ;
Stz., vol. 1, 7 a ; Vty., pl. 5, f. 6. § 25, 30

France : Basses Alpes. — De Digne à Barcelonnette (Howland Brown) ; vall. du Var : Entrevaux, Annot (Powell) ; vall. du Verdon : Beaune, Colmars, Allos, Castellane (Nicholson). Hautes-Alpes. — Gap, Briançon (Chrétien) ; La Bassée-sur-Durance (Powell).

Alpes-Maritimes. — Vall. sup. du Var : Guillaumes, Entraunes ; vall. sup. de la Tinée : Saint-Etienne-de-Tinée (Howland Brown) ; vall. sup. de la Vésubie : Venanson, Saint-Martin ; vall. de la Madone (Lhomme) ; vall. de la Gordolasque : Belvédère (Lhomme).

Ardèche. — Celles-les-Bains (Millière).

Drôme. — Nyons, Saint-May (Howland Brown) ;

Isère. — Bourg d'Oisans (Catherine).

Var. — Sainte-Baume (Béthune-Baker).

Coulessi Oberthür (ab. ♀) : Obth., vol. III, f. 121.

(La bande submarginale noire des ailes sup. est si large qu'elle englobe la tache cellulaire).

France : Digne.

Augustinus Oberthür (ab. ♂ et ♀) : Obth., vol. III, f. 122.

(Avec une tache noire supplémentaire au côté sup. de la seconde bande noire traversant au delà de la base les ailes sup.).

France : Digne.

cincta Muschamp (ab.) : (Bull. Soc. Lép. de Genève, vol. 1, p. 168).

(Dans la discoidale, la bande terminale est unie à la bande antéterminale, et l'espace délimité prend plus ou moins la forme d'un croissant).

France : Basses-Alpes (assez fréquent avec le type).

Chenille sur *Trianta vulgaris* D. C. — *Seseli montanum* L. — *Ptycholitis heterophylla* Koch (Chrétien).

4. *Machaon* Linné (g. vern.) : Stgr., n° 4 ; BJ., pl. 2, f. 3 ;
Stz., vol. 1, pl. 6 c ; LK., pl. 1, f. 2 ; Vty., pl. 2, f. 3
et pl. 4, f. 2. § 2

(Tête et corps noirs recouverts de longs poils).

France : Toute la France surtout occidentale excepté à la partie occ. de la pointe armoricaine où il est rare (Oberthür). — IV-V.

Belgique : Toute la Belgique. — Très abondant à Namur, Bouge, Malonne, Dinant, Hartière (Lambillon).

sphyrroides Verity (g. est.) : Vty., pl. 2, f. 6. § 2

(Tête recouverte de poils courts, abdomen moins poilu et moins noir).

France : Même habitat que *P. Machaon*. — VI-IX.

Belgique : Même habitat que *P. Machaon*.

(*P. Machaon* peut avoir trois générations).

(Le véritable *Sphyrus* de Hübner est une race anglaise dans laquelle la cellule n'est pas du tout tangente à la bande noire (Voir Seltz., vol. 1, pl. 6 a).

aurantiaca Speyer (1858) (ab.) : — *burdigalensis* Trimoulet (1858). § 20, —

(Le fond des ailes est jaune foncé, et les ailes sont plus étroites).
France : Orléans, Bordeaux, etc., etc.
Belgique : Liège, Anvers, Gembloux (Poschia).

tenuevittata Spengel (ab.) : Vty., pl. 57, f. 6. § 50,—
(Bande antémarginale très étroite, queue très courte).

latevittata Verity (ab.) : Vty., pl. 57, f. 7. § 50,—
(Bande antémarginale très large envahissant la moitié de l'aile).

rufopunctata Wheeler (ab.) : Vty., pl. 2, f. 7. §—, 10
(Tache orangée dans les lunules du dessous des ailes inf.).
France : Ça et là avec le type.
Belgique : Ça et là avec le type.

bimaculatus Elmer (ab.) :
(Point noir supplémentaire vers l'apex des ailes sup.).
France : Ça et là avec le type.
Belgique : Malonne (Frères Fabianus et Médalfe).

marginalis Robbe (ab.) :
(Nervures ordinairement très étroites; taches jaunes des ailes sup. souvent oblongues; frange non entrecoupée de noir, limbe des ailes inf. non denté, sablé jaune très prononcé sur les bandes noires des ailes sup.).
Belgique.

adaperla Devenne (ab.) (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1919, p. 36).
(La cellule des ailes inf. n'est pas fermée).
Belgique.

clavatus Cabeau (ab.) (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1911, p. 77).
(Aux ailes inf., le trait noir terminant la cellule médiane est très épais; il est relié à la bande marginale par une ligne noire épaisse de 2 mm. env. de larg. sans aucun intervalle et ressemble à un glou).
Belgique.

dilobatus Cabeau (ab.) (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1911, p. 77).
(Quatrième et cinquième cellules des ailes inf. allongées en forme de lobe pointu, avançant dans la bande marginale noire, et atteignant le sablé bleu).
Belgique.

iristis Lambillon (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1906, p. 47).
(Fond des ailes jaune pâle, les sup. sans semis d'écailles blanches. Les inf. ayant la tache anale très petite, non surmontée de bleu. Dessous des ailes inf. sans trace de ferrugineux dans les trois cellules médianes).
Belgique.

Chenille sur nombreuses Ombellifères et sur quelques Rota-
cées. — V-VII.

2. THAIS Fabricius.

5. *hypermnestra* Scopoli (1763) = *Polygona* Schiffermüller
(1775; : Stgr. n° 10; BJ., pl. 2, f. 5; Stz., vol. I,
pl. 9, f. 1; LK., pl. 1, f. 3; Vty., pl. 7, f. 14, 15. —
IV, V. § 3

(Le véritable type est de Hongrie, *T. hypermnestra*, est indiqué par Verity dans le midi de la France, où l'on trouve des formes de transition entre le type et *Cassandra* qu'on nomme *Demonstia*).

Cassandra Hübner (var.) : Stgr., n° 10 b ; B., pl. 1, f. 2 ; Stz., vol. I, pl. 9, f. 1 ; Vty., pl. 7, f. 16. § 10,15

: (Large bande noire en forme d'S réunissant la troisième tache au bord interne de l'aile sup.).

ochracea Staudinger (ab. de *T. Cassandra*) : Stgr., n° 10 c ; Stz., vol. I, pl. 9, f. 1 ; Vty., pl. 7, f. 17. — *Polymnia* Millère (Ann. Soc. Ent. Fr., 1886, pl. 1, f. 1) . . . § 30
(Fond des ailes jaune d'ocre).

meta Meigen (ab.) : Stgr., n° 10 a ; Stz., vol. I, pl. 9, f. 1 ; — *rufescens* Oberthür = *flavomaculata* Schilde.

(Taches des ailes inf. jaunes).

France : Var et Alpes-Maritimes. Partout où pousse la plante nourricière.

Chenille sur *Aristolochia Clematitis* L. et *A. rotunda* L. — IV-V.

6. *Rumina* Linné — Le type est d'Espagne, du Portugal, du Maroc et de l'Algérie.

Medesicaste Illiger (var.) : Stgr., n° 11 b ; BJ., pl. 2, f. 6 ; Stz., vol. I, pl. 10 a ; Vty., pl. 7, f. 21-23. — V-VII § 8,15

France : Languedoc, Roussillon, Provence.

Florac, Meyrueis, La Motte, près Ispagnac (Abbé Soulié). Pont du Gard (Abbé Serin). Montpellier, Banguls-sur-Mer, (Ph. Henriot), Vernet-les-Bains, Digne, Nice, etc., partout où est la plante nourricière.

Honorati Boisdual (ab.) : Stgr., n° 11 c ; Stz., vol. I, pl. 10 a ; Vty., pl. 7, f. 25, 26. § —
(Le rouge domine sur les ailes inf.).

France : Digne où elle devient excessivement rare.

Mackert Hell (ab.) (Bull. Soc. Ent. Fr., 1910, p. 164 ; Obth., vol. V, pl. 60, f. 554.

(Taches des ailes inf. ochracées et non carminées).

France : Digne.

Hartmanni, Standfuss.

Forme mélanienne.

Chenille sur *Aristolochia pictolochia* L. — III-IV.

3. *PARNASSIUS* Latreille.

7. *Apollo* Linné — Le type est de Scandinavie.

Nous avons en France les races suivantes :

meridionalis Pagenstecher : Obth., vol. VIII, f. 1928, 1929 § 60,—
Race des Vosges méridionales, Haute-Alsace.

Wiskotti Oberthür : Obth., vol. VIII, f. 1931-1939 § —,—
Race de la Franche-Comté (Montagnes du Doubs).

nivalus Frühstorfer : Vty., pl. 9, f. 12, et pl. 54, f. 2 ; Obth., vol. VIII, f. 1979-1981. § 15,30

Race du Jura.

cebennica Le Cerf (Bull. Soc. Ent. Fr., 1913, n° 18, pl. 1..... § 25,50
Race du Plateau central et des Cévennes. — VI-VIII.

Cantal: Vic-sur-Cère (Abbé Soulié), Le Lioran (Ph. Henriot).

Aveyron: L'Hospitalet (Coll. Oberthür), Le Rozier (Lhomme).

Lozère: La Case (Alluaud), Mende (Chopard), Florac et Meyrueis (Lhomme).

{N'a été trouvé jusqu'à présent ni dans le Gard, ni dans l'Hérault}.

Aude: Gesse.

leovigildus Frühstorfer: Vty., pl. 55, f. 10..... § 35,60
Race des Basses-Alpes. — VI, VII.

substitutus Rothschild: Vty., pl. 57, f. 13, 14; Obth., vol. VIII, f. 1946..... § 20,—
Race des Hautes-Alpes (La Grave).

provincialis Kheil: Stz., vol. I, pl. 12 d; Obth., vol. VIII, f. 1940-1945..... § 25,50
Race du Var, (Verity ajoute: de la Haute-Garonne). — VI-VIII.

pyrenaica Harcourt-Bath: Stz., vol. I, pl. 13 b; Vty., pl. 8, f. 19, pl. 9, f. 13 et pl. 56, f. 3, 4; Obth., vol. VIII, f. 1885-1896..... § 20,40
Race des Pyrénées. — VI-VIII.

On peut trouver en France les variétés et aberrations suivantes:

Lozeræ Oberthür (Var. de *P. cebennica*): Obth., vol. VIII, f. 1897-1901..... § 100-200

(Le fond des ailes est jaunâtre surtout sur des exemplaires fraîchement récoltés). — VII.

Florac (coll. Oberthür), Le Rozier (M. Bernier).

pseudonominon Christ (ab. de diverses races: *nivalus*, *cebennica*...): Stgr., n° 14 a; Stz., vol. I, pl. 12 b; Vty., pl. 9, f. 12..... § 20,80

(Taches précostales et internes des ailes sup. lavées de rouge).

Avec le type mais rare, sauf dans le Jura où cette ab. est plus fréquente que le type (Verity).

nigricans Caradja (ab. ? de la race *pyrenaica*): Stz., vol. I, pl. 13 b; Vty., pl. 9, f. 13 et pl. 62, f. 15.

{ ? ? mélanisantes }.

Le nom de *Brillingeri* Rebel et *Rogenhofer*, par lequel M. Rondon a désigné cette aberration, ne peut être gardé, car il s'applique à des *P. Apollo* de Styrie et de Basse-Autriche.

mezilis Schultz (ab.):

{Ocelles des ailes inf. réunis par un trait noir}.

flavomaculata Deckert (ab.): (Ann. Soc. Ent. Fr., 1898, p. 189)..... § 30,—

{Ocelles jaunes, lorsque le Papillon est frais, car, sur les individus usés, le jaune peut provenir de la décoloration du rouge}.

graphica Stichel (ab.): Stz., vol. I, pl. 12 c; Vty., pl. 55, f. 8..... § 40

{La partie blanche des ocelles est coupée en deux par un trait rouge}.

luctifera Verity (ab.): Vty., pl. 9, f. 14; Deckert (Ann. Soc. Ent. Fr., 1898, pl. 16).

{Fond d'un blanc pur sur lequel ressortent les taches noires sans

écailles rouges; à peine une trace rouge dans le centre de l'ocelle inf., qui est noir).
Jura (Deckerf.).

cohaerens Schultz (ab.) = *confluens* Oberthür : Obth., vol. XVII, f. 4320.

(Les deux taches discoidales de la cellule sont réunies par un trait noir les rendant confluentes).

albomaculata Muschamp (ab.) :

(Ocellus formé d'un cercle noir sans aucune couleur intér.).

Chenille sur *Sedum purpurascens* Koch. ; *S. album* L. ; *S. acre* L., etc., et sur *Saxifraga*. — VI.

8. *Delius* Esper : Stgr., n° 20 ; BJ., pl. 3, f. 2 ; Stz., vol. I, pl. 11 d ; Vty., pl. 16, f. 1-3. — VI-VIII... § 6, 18

France : Alpes françaises, manque dans les Pyrénées : Trèlez-champs au-dessous de Largentière : (Oberthür) ; Lac d'Allos (Powell), Larche (Coulé), Vallorcine (Lhomme), Ubaye, Val d'Ornage, le Lautaret (Rouland-Brown).

Herrich Oberthür (ab. ♀) : Obth., Et., liv. XIV, pl. 2, f. 15 ; Vty., pl. 16, f. 4... § —, 25

(2 3 mélanisantes avec une bande noire réunissant les taches costales et postér. des ailes sup.).

cardinal Oberthür (ab. ♀) : Obth., Et., liv. XIV, pl. 2, f. 15 ; Vty., pl. 16, f. 4... § —, 60

(Les ocellus des ailes inf. dilatés et réunis par une bande noire).

Leonhardi Rühl (ab. ♂) : Vty., pl. 16, f. 24.

(Les ocellus des ailes inf. oblitérés et remplacés par des points noirs).

Chenille sur *Saxifraga aizoides* L. ; *Sempervivum montanum* L. — VI, VII.

9. *Mnemosyne* Linné : Stgr., n° 36 ; BJ., pl. 3, f. 3 ; Stz., vol. I, pl. 10 c ; LK., pl. 1, f. 5 ; Vty., pl. 23, f. 1-8 V-VIII... § 3, 5

(Le type est de Scandinavie).

Nous avons en France les races suivantes :

helvetica Verity.

Race des Alpes françaises.

excelsa Verity.

Race des hauts sommets.

dinianus Frühstorfer = *parvimaacula* Rothschild : Vty., pl. 22, f. 1, 2, 4 et pl. 59, f. 3... § 10, —

Race des Basses-Alpes, Digne.

cassienis Siepl :

Race du Pic de Saint-Cassien, chaîne de la Sainte-Baume (1 100 mètres) (H. Powell).

pyrenaica Turati : Vty., pl. 23, f. 5, 6 et pl. 24, f. 26, 27 : = *vernetianus* Frühstorfer, de Vernet-les-Bains —

Turati Frühstorfer, de Gédre.

Race des Pyrénées : Caulerets, Saint-Martin-du-Canigou, Gavarnie.

halteres Muschamp (ab.) :

(Taches discoidales réunies par une bande noire).

France : Alpes et Pyrénées.

Chenille sur *Corydalis cava* Schw. ; *C. solida* Schwartz et quelquefois sur *Sedum*. — V, VI.

II. — PIERIDAE

(d'après Röber).

4. APORIA Hübner.

10. *crataegi* Linné : Stgr., n° 38 ; B.J., pl. 3, f. 4 ; Stz., vol. I, pl. 17 a ; L.K., pl. 1, f. 6 ; Vty., pl. 66, f. 1, 2. § 2
France : Partout. — V-VII.
Belgique : Région calcaire : Dinard, Namur, Liège ; rare dans le reste du pays.

suffusa Tutt (ab.) :

(Nervures grossières et terminées en laches élargies au bord marginal).

France : Charente-Inférieure : Burie (Le Charles).

melaina Tutt (ab. ♂) :

(Apex des ailes sup. et inf. fortement semés d'écailles noires).

flava Tutt (ab. ♀) :

(Apex des ailes sup. et inf. fortement semés d'écailles jaunes).

minor Oberthür (ab.) : Vty., pl. 26, f. 8, 9.

(Forme de petite taille volant entre 1 600 et 1 800 mètres, près des pelouses de Mariailles au-dessus de Vernet-les-Bains).

Chenille sur Rosacées arborescentes : *Crataegus*, *Prunus*, *Malus*, *Spiraea*. — VIII, IX. (H) IV.

5. PIERIS Schrank.

11. *brassicae* Linné (g. est.) : Stgr., n° 45 ; B.J., pl. 4, f. 1 ; Stz., vol. I, pl. 19 d ; L.K., pl. 1, f. 7 ; Vty., pl. 35, f. 6-10. — VII, VIII. § 2
(Tache apicale noire à contour dentelé, franges blanches).

Chariclea Stephens (g. vern.) : Stgr., n° 45 a ; Stz., vol. I, pl. 20 a ; Vty., pl. 35, f. 19-21. — IV-VI. § 15, 20
(Tache apicale gris clair à contour à peine denté, dessous des ailes inf. saupoudré de noirâtre, franges jaunâtres).

France : Partout.

Belgique : Partout.

obscurata Oberthür (ab. ♀) : Obth., Et., liv. XX, pl. 1, f. 5.
(Ailes inf. nigrifiantes sur les deux faces).

Environ de Paris (Oberthür).

Chenille sur Crucifères : *Brassica*, *Raphanus*, *Sinapis*, *Lunaria*. — VI, VII ; X.

12. *rapae* Linné (g. est.) : Stgr., n° 48 ; B.J., pl. 4, f. 2 ; Stz., vol. I, pl. 20 c ; L.K., pl. 2, f. 1 ; Vty., pl. 33, f. 37-39 et pl. 34, f. 2, 3. — VIII. § 2
(Tache apicale et point rond du disque bien noirs ; le tiers de la base des quatre ailes manque presque totalement).

metra Stephens (g. vern.) : Stgr., n° 48 a ; Stz., vol. I, pl. 20 c ; Vty., pl. 34, f. 8-16. — V, VI. § 4, 6
(Tache apicale et point rond du disque gris, le tiers de la base des quatre ailes très développé, dessous des ailes inf. jaune plus foncé, saupoudré d'écailles noires).

France : *Partout*. — IV-IX.

Belgique : *Partout*. — III-IX.

(*P. rapae* peut avoir trois générations).

immaculata Fologne.

(Absence complète de taches noires aux ailes sup.).

France et Belgique : *Rare*.

flavescens Verily (ab. ♀).

(Dessus des quatre ailes d'un jaune serin pâle, taches plutôt grises que noires, base fortement sablée de gris noircâtre).

divisa Gelin (ab. ♀) :

(Seconde macule des ailes sup. divisée en deux).

Chenille sur Crucifères et Résédacées. — VI, VII; IX.

13. **Manni** Mayer (*g. vern.*) : Stgr., n° 48 a; Vty., pl. 34, f. 22-

27 (*Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1918, pl. 1). — V, VI, § 20. —

(Dessus des ailes inf. d'un jaune très pâle et un peu verdâtre, fortement saupoudré d'écaillés grises).

Rossii Stefanelli (*g. est.*) : Stz., vol. I, 20 d; Vty., pl. 34,

f. 23-34. — VIII..... § 20, 23

(Dessus des ailes inf. jaune, peu saupoudré d'écaillés grises).

France : Région méditerranéenne.

Puy-Magen, Nyons (Rossland-Brown), Le Rozier (Lhomme).

andegava Delahaye.

Rare de l'ouest de la France.

(Développement moindre des macules foncées et accentuation de la couleur jaune du dessous des ailes).

Charente : Gimeux (Le Charles); Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. et R. Henriot); Maine-et-Loire (F. Delahaye); Deux-Sèvres (Gélin).

eryanoides Stefanelli (ab. de la *g. vern.*) :

(Petits exemplaires ressemblant à *P. Eryana* par l'absence de taches noires sur le dessous des ailes sup.).

Maine-et-Loire.

Chenille sur *Sinapis*; *Iberis sempervirens* L.

14. **napi** Linné (*g. vern.*) : Stgr., n° 52; BJ., pl. 4, f. 3; Stz.,

vol. I, pl. 21 b; LK., pl. 2, f. 2; Vty., pl. 32, f. 1, 3,

6, 8. — III-V..... § 2, 3

(Le dessin des ailes sup. est grisâtre, et manque souvent).

napae Esper (*g. est.*) : Stgr., n° 52 a; Vty., pl. 32, f. 11-16.

18. — VII-IX..... § 5

(Les dessins, plus ou moins étendus, sont toujours très noirs).

France : *Partout*.

Belgique : *Partout*.

bryoniae Ochsenheimer (ab.) : Stgr., n° 52 c; BJ., pl. 4,

f. 4; Stz., vol. I, pl. 21 c; Vty., pl. 32, f. 25-27 et

pl. 52, f. 17. — VI-VIII..... § —, 10

(La tache apicale s'étend jusqu'à l'angle anal, le dessus des ailes est saupoudré d'écaillés brunes, les nervures sont grossies par ces mêmes écaillés).

France : Jura; Alpes : Saint-Martin-d'Uriage (Oberthür), Valloire (Lhomme), le Lautaret (Bagard).

melq Wagner (ab.) : Vty., pl. 32, f. 48.

(*P. bryoniae* à ailes inf. blanches).

Beaufort (coll. Oberthür).

flava Kåne (ab. ♀ de *P. napi*) :

(Le fond des ailes est jauné).

flavescens Staudinger (ab. ♀ de *napææ*) : Vty., pl. 32, f. 46, 47. § —, 20

(Le fond des ailes est jaune).

bimaculata (ab. ♂) :

(♂ ♂ ayant deux taches noires comme les ♀ ♀).

confluens (ab.) :

(Taches noires confluentes).

impunctata Röber (ab.) :

(Sans tache noire sur le disque).

sabellica de Sélys-Longchamps :

(Forme le passage du type à *brunias*. Très voisine de noir en dessous).

Belgique : Rare.

napefla Lambillion (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1902, p. 18).

(Taille plus petite (28 mm.), couleur plus pâle et comme effacée. Point noir discoidal des ailes sup. très petit).

Belgique : Dinant (D^e Bodart).

Chenille sur Crucifères : *Brassica*, *Raphanus*, *Erysimum*, *Diplataris*, *Cardamines*, etc. — IV; VII.

6. LEUCOCHLOE Röber.

15. *Daphidice* Linné (g. est.) : Stgr., n° 57 ; B., pl. 2, f. 2 ; B.J., pl. 3, f. 6 ; Stz., vol. 1, pl. 21, f. 1 ; LK., pl. 2, f. 4 ; Vty., pl. 30, f. 6-8 et 10. — VIII, IX, § 2

bellidice Ochsenheimer (g. vera.) : Stgr., n° 57 α ; Stz., vol. 1, pl. 21, f. 1 ; Vty., pl. 30, f. 17-23 et pl. 49, f. 1. — III-V. § 64

(Forme plus petite que le type, le dessous des ailes inf. est plus foncé ; les dessins des ailes sont saupoudrés d'écailles blanches).

France : Toute la France, rare dans le Nord.

Belgique : Rare. Dinant (D^e Bodart) ; Bouillon (Abbé Wautier) ; Arlon (F. Gaslin) ; Virton (Abbé Cabaen) ; Frizet (O. Gaslin) ; Tongres (Derenne) ; Warnant (Lambillion).

albida Oberthür (ab. mérid. de la g. est.) : Obth., Et., liv. IV, pl. 47 ; Vty., pl. 30, f. 26-29 § 50, —

(Le dessous des ailes est jaune pur ou légèrement verdâtre, avec les dessins très atténués).

anthracina Schultz (ab.) :

(ab. mélanienne).

Chenille sur Crucifères : *Arabis perfoliata* Lamk. ; *Thlaspi arvense* L. ; *Farsalia incana* R. Br. ; *Sisymbrium sophia* L. ; *Sinapis*, etc., et sur Résédacées : *Ranunculus lutea* L. — IX (H) VI.

7. SYNCHLOE Hübner.

16. *Callidice* Esper : Stgr., n° 56 ; B.J., pl. 3, f. 5 ; Stz. vol. 1, pl. 21 α ; LK., pl. 2, f. 3 ; Vty., pl. 27, f. 34-37. — VII-VIII § 6, 15

France : Alpes et Pyrénées sur les hauts sommets.

Alpes. — Champroussé (Oberthür); hauteurs au-dessus de Chamonix (Oberthür); hauteurs au-dessus de Helvécire (Le Charles); Le Glendon (Lhomme).

Pyénées. — Cheminée du mont Canigou (Oberthür); Chemin du Vignaciale (Oberthür); Fourmigabres; Elangs de Campareils (Lhomme); Pic de l'Ours (Lhomme); Massif du Carlille; Lac des Fourats, 2500 mètres (Ph. Henriol); Sommet du Pic de Carlille (2921 mètres) (Ph. Henriol), etc., etc.

Chenille sur Crucifères: *Erysimum pumilum*, Gand., et sur Résédacées: *Reseda glauca* L. (ab. ovo, P. Chégl.). — VIII.

8. EUCHLOE Hubner.

17. **Crameri** Butler = *Belia* Cramer-Linné (nom préoccupé, (g. vern.) : Stgr., n° 62; B., pl. 2, f. 3; B.J., pl. 4, f. 6; Stz., vol. I, pl. 22 a; Vty., pl. 36, f. 25-32 et pl. 50, f. 8; Obth., vol. XVII, f. 4249, 4251. — III-V § 6,10
(Dessous des ailes inf. foncé; les petits points blancs sont nacrés).

Esperi Kirby = *Ausonja* auct. non Hübner. (g. est.) : Stgr., n° 62 b; Vty., pl. 36, f. 44-49 et pl. 50, f. 13; Obth., vol. XVII, f. 4250, 4252. — V-VIII. § 8,15
(Dessous vert clair, les taches blanches sont mates).
France: Occidentale, centrale et méridionale.

Ausonja Hübner = *Simplonia* Freyer. (Forme des montagnes) : Stgr., n° 62 c; Stz., vol. I, pl. 22 b; Vty., pl. 34, f. 53-57. — VI-VIII § 12,25
(Larv. basilaire très développé; la tache cellulaire rejoint la coloration noire du bord costal; taches blanches mates).
Alpes et Pyénées. — Chamonix (Oberthür); Larche (Bellier).

sulphurea Oberthür (ab. ♂) : Vty., pl. 36, f. 50.
(Le fond des ailes est franchement jaune).
Villeneuve-de-Biays (coll. Oberthür).

pulverulenta Verity (ab. ♂) : Vty., pl. 36, f. 52.
(Dessous des ailes vert jaunâtre, avec une série de points blancs en bordure).
Hyères (coll. Oberthür).

deleta Verity (ab. ♂) : Vty., pl. 37, f. 6.
(Aucun dessin vert sur le dessous des ailes inf.; seules les nervures jaunes restent).
Basses-Alpes (coll. Oberthür).

décolorata Catherine (ab. ♀) : Obth., vol. XVII, f. 4255.
(Décoloration de toutes les parties noires, et dessous des ailes inf. jaune sans trace de verdâtre).

aurantiaca Oberthür (ab. ♀ de *E. Ausonja*).
(Dessus des ailes inf. jaune d'opère).

griseescens Oberthür (ab. de *E. Ausonja*) : Vty., pl. 37, f. 10.
(Dessins du dessus des ailes très diffus).

Oberthüri Verity : Vty., pl. 37, f. 7, 9. § 40, —
(Forme plus grande que *E. Ausonja*, trait discoidal très fin. Les dessins du dessous des ailes sont très nets sur fond blanc mat).
Hautes-Pyrénées. — Gèdre; Canterels; Arizès. — L'Hospitalet (Ph. Henriol).

Ripindoui Oberthür (ab. de *E. Ausonia*) : Vty., pl. 37, f. 11.
(Dessus des quatre ailes, et dessous des ailes inf. presque noirs).
Chenille sur Crucifères : *Biscutella*, *Sisymbrium*, *Barbarea*, etc.
Obth., vol. XVII, f. 4396, 4398.

18. *Tagis* Hübner : Stgr., n° 63.

Le type est du Portugal et de l'Andalousie.

Bellezina Boisduval : Stgr., n° 63 a ; B., pl. 3, f. 1 ; Stz.,
vol. I, pl. 22 d ; Vty., pl. 37, f. 28-30. — IV, V. § 35. —
Race provençale :
Marseille, *Aix* (Oberthür) ; *Digne* (Rowland-Brown).

gallica Oberthür : Vty., pl. 37, f. 31.

Race des Hautes-Alpes.

(Dessous des ailes inf. plus jaunâtre que dans *T. Bellezina* ; les
taches blanches mates au nombre de onze sont très petites).

Chenille sur *Biscutella* diverses, *Iberis pinnata* L. (Obth.,
vol. XVII, f. 4292, 4296).

9. *ANTHOCHARIS* Boisduval.

19. *cardamines* Linné : Stgr., n° 69 ; BJ., pl. 4, f. 7 ; Stz.,
vol. I, pl. 22, f. ; LK., pl. 2, f. 5 ; Vty., pl. 38, f. 4,
5, 7. — V-VIII, suivant altitude et latitude. § 2, 3
France : *Parlauf*.
Belgique : *Parlauf*. — IV-VII.

immaculata Pabst (ab. ♂) : Vty., pl. 38, f. 14.

(Pas de tache discoidale aux ailes sup.).

France et Belgique : Çà et là, avec le type.

Lasthenia Millière (ab. ♂) : Mill. Ic., pl. 29, f. 1, 2 ; Obth.,
vol. XVII, f. 4256.

(Dessins noirs et laits basal très atténué ; sur le dessous, quelques
stries d'un vert jaune).

lutea Gillmer = *crocea* Röber (ab. ♂) :

(La tache n'est pas orangée, mais d'un jaune pur).

France : Çà et là, avec le type.

Belgique : Ardennes.

sassafrana Oberthür (ab. ♂) : Obth., vol. XVII, f. 4259.

(La tache n'est pas orangée, mais d'un jaune safrané très pâle).

Chantilly (coll. Oberthür).

nigrocellularis Oberthür (ab. ♀) : Obth., vol. XVII,
f. 4266.

(Tache discoidale longue et épaisse sur le dessus et dessous des
ailes sup.).

defersa Verity (ab. ♂) :

(Sans tache orangée).

ochrea Tutt (ab. ♀) :

(Dessus des ailes inf. jaunâtre).

flavesceus Oberthür (ab.) : Obth., vol. XVII, f. 4267.

(Partie blanche des ailes fortement teintée de jaunâtre).

minor de Selys-Longchamps :

(Taille moitié plus petite que le type).

Belgique :

Chenille sur Crucifères : *Cardamine*, toutes les espèces ; *Arabis*.

perfoliata Lamk. ; *Barbarea vulgaris* R. Br. ; *Brassica caespitosa* L. ; *Stachys officinalis* Scop. et sur Rosacées.

20. *euphenoides* Staudinger : Stgr., n° 73 ; B., = *Eupheno* L., pl. 3, f. 2 ; BJ., pl. 4, 5, 9 ; Stz., vol. I, pl. 23 h ; Vty., pl. 38, f. 46, 51. — V-VII § 10, 15

France : Région méditerranéenne.

Isère. — Virville (Catherine).

Pyrénées-Orientales. — Pied du Canigou (Ph. Henriot). Porté 1 600-1 750 mètres (Ph. Henriot).

Lectithosa Turati (ab.) : Vty., pl. 38, f. 52, 53 ; Obth., vol. XVII, f. 4257, 4258.

(♂ ayant une tache apicale jaune soufre, ♀ ayant une tache jaune plus réduite).

Grasse, Venco, Celles-les-Bains (Marin).

vernensis Oberthür (ab. ♂) : Obth., vol. XVII, f. 4263. (La tache orangée n'est pas bordée de noir).

lathenioides Oberthür (ab.) : Obth., vol. XVII, f. 4253, 4254.

(Dessins et macules noirs à peu près complètement disparus dessus et dessous).

Saint-Véran, près Digne (coll. Oberthür).

quadripunctata Oberthür (ab. ♂) : Obth. Et., liv. III, p. 136 ; Obth., vol. XVII, f. 4 260.

(Les ailes inf. portent un point discoidal, et quelques taches rouges au bord).

Pont du Gard (coll. Oberthür).

Chenille sur *Biscutella laevigata* L.

10. GONEPTERYX Leach.

21. *rhamni* Linné : Stgr., n° 124 ; BJ., pl. 5, f. 8 ; Stz., vol. I, pl. 24, b, c ; LK., pl. 3, f. 3 ; Vty., pl. 47, f. 35, 38. § 2

France : Partout. — II-X.

Belgique : Partout. — II-X.

britannica Oberthür (ab. ♀) :

(♀ presque de la couleur du ♂).

Ille-et-Vilaine (Oberthür).

intermedia Tutt. (ab. ♀) : Vty., pl. 47, f. 39.

(♀ de couleur jaune pâle, avec les bords des ailes jaune plus vif). (G. *intermedia* Tutt et G. *britannica* Obth., me semblent synonymes).

Cleodoxa Röber (ab.) :

(Sans point orangé sur le dessus des ailes sup.).

Belgique.

rhamnoides Derenne (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1919, p. 51.

(Un tiers plus petit que le type).

Belgique.

Chenille sur *Rhamnus cathartica* L. ; *R. frangula* L. ; *R. alaternus* L., et en montagne sur *R. pumila* Turra.

- 22 *Cleopatra* Linné : Stgr., n° 125 ; B., pl. 3, f. 4 ; BJ., pl. 5,

I, 9; Stz., vol. I., pl. 24 d; Vty., pl. 48, f. 19-22. —
V, VI; VIII, IX § 6
Tout le midi jusqu'au sud d'Angoulême.
Grenoble (Catherine).

massiliensis Foulquier (1879) = *italica* Gerhard (1882):
Vty., pl. 48, f. 25 § 15, —
(Dessous des ailes sup. et inf. jaune verdâtre).
(Cette forme n'est pas exclusivement estivale).
Région méditerranéenne.

Chenille sur *Rhamnus alaternus* L.; *R. cathartica* L. et
R. alpinus L.

II. COLIAS Fabricius.

23. *Palaeno* Linné : Stgr., n° 86.

Le type est de Russie et de Scandinavie.

Europomene Ochsenheimer : Stgr., n° 86 e; B., pl. 4, f. 1;
B.J., pl. 5, f. 1; Stz., pl. 25 a; Vty., pl. 40, f. 10-14.
France : Alpes.
Col de la Balme, près Chamonix (Oberthür), le Lautaret (Bayard),
Valloire (Lhomme), Argentière (Viard).

jurassica Verity (Forme du Jura).

(Bord marginal du σ très noir sans trace d'écailles jaunes, et
se prolongeant en pointe le long du bord des ailes inf.).

France : Vosges et Jura.

Doubs : Russey (Hustache).

Caffischii Garadja (ab.) :

(Disparition du point discoidal des ailes sup.; bandes margi-
nales droites).

France : Çà et là.

Belgique : Hautes-Fagnes. Plateau de la Baraque Michel.

Philomene Duponchel — *Herrichi* Staudinger (ab. σ) :

Vty., pl. 40, f. 16.

(Couleur du fond des ailes identique à celle du σ).

Europome Esper (ab.) : Vty., pl. 40, f. 7, 8.

(Plus grande que *C. Europomene*). Le type est de l'Allemagne
septentrionale et centrale; il se trouve en Belgique dans les Hautes-
Fagnes, au plateau de la Baraque Michel (Derenne).

Chenille sur *Vaccinium uliginosum* L.

24. *Phicomene* Esper : Stgr., n° 91; B., pl. 4, f. 2; B.J.,

pl. 5, f. 2; Stz., vol. I., pl. 25 c; L.K., pl. 2, f. 8; Vty.,

pl. 42, f. 2, 4 et 7-9 et pl. 49, f. 23. — V-VII... § 4,5

France : Alpes et Pyrénées (Hauts sommets).

Alpes : Le Lautaret (Bayard), La Chapelle-en-Vercors,
Larche, Allos (Rouland-Brown).

Pyrénées : Mont Canigou, Massif du Carlit. Sources de
l'Ariège (Ph. Henriot). Fourmignères : Etangs de Camporeils.

Pic de l'Ours (Lhomme), Gavarnie (Rouland-Brown), etc. etc.

Oberthür Verity (ab. σ) : Vty., pl. 42, f. 5, 6... § 10

(Dessins bien noirs, semés d'écailles noires très abondantes).

impunctata Verity (ab. σ) :

(Absence totale du point discoidal).

Blachieri Culot (ab. ♂) : Vty., pl. 49, f. 26.
(Absence d'exposés jaunes dans la bande marginale).
Chenille sur diverses espèces de Vicia. — VII.

25. *Hyale* Linné (g. est.) : Stgr., n° 98 ; B.J., pl. 5, f. 3 ; Stz., vol. 1, pl. 25 g ; L.K., pl. 2, f. 9 ; Vty., pl. 40, f. 31, 32, 35, 36 et pl. 50, f. 27. — VI-VIII..... § 2
(Dessins noirs des ailes sup. fortement accentués, descendant souvent sur l'aile inf., Papillon plus robuste et plus jaune).

vernalis Verity (g. vern.) — V.
(Forme plus pâle que celle de la g. est., avec dessins noirs plus réduits descendant rarement sur l'aile inf.)..... § 2

France : Partout.

Belgique : Partout. — V-X.

nigrofasciata Grumm-Greshinello (ab. ♀) : Vty., pl. 40, f. 38.

(La bande marginale des ailes sup. s'élargit en se diffusant jusqu'à rejoindre le point discoidal).

Environ de Paris (coll. Oberthür).

Uhli Kovats (ab.) : Vty., pl. 40, f. 33.

(Bande marginale sans aucune tache).

flavofasciata Lambillion (ab. ♂) :

(Les cinq points jaunes apicaux et marginaux de la bordure noire des ailes sup. sont réunis et forment une bande jaune bien définie).

Belgique :

heliceides de Selys-Longchamps (ab.) :

(Taille petite (34 mm. env.). Tête du fond un peu verdâtre, bordure maculaire des ailes sup. épaisse ; a l'aspect d'un hybride entre *C. Hyale* et *C. croceus*).

Belgique.

Mellaertsi Lambillion (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1913, p. 126).

(Petite taille, de couleur citron au-dessus et en dessous. La tache discoidale est orangé foncé ; le bord externe depuis la cellule jusqu'à l'angle anal est coupé en ligne droite et dépourvu de taches marginales).

Welliz (Luxembourg belge) 29 VI. (Coll. Van Mellaerts).

flava Husz (ab. ♀) :

(♀ ayant les ailes de la même couleur que le ♂).

Belgique.

Chenille sur Papilionacées : *Trifolium*, *Medicago*, *Vicia*, *Coronilla*, *Hippocrepis*.

26. *croceus* Fourcroy (1785) = *Edusa* Fabricius (1787) (g. est.) : Stgr., n° 113 ; B., pl. 4, f. 3 ; B.J., pl. 5, f. 6 ; Stz., vol. 1, pl. 26 g ; L.K., pl. 3, f. 1 ; Vty., pl. 46, f. 28, 29 et pl. 47, f. 3. — VI-VII..... § 2, 4
(Forme souvent plus grande, plus colorée, avec les antennes, la tête, le collier et les pattes rougeâtres).

vernalis Verity (g. vern.) : Vty., pl. 47, f. 4-7. — IV,

V..... § 4, 8

(Taille plutôt réduite ; papillon moins coloré dont les antennes, la tête, le collier et les pattes sont rose vif).

France : Partout.

Belgique : Partout dans les régions côtières. — V-X.

obsolata Tutt (ab. ♀) : Vty., pl. 46, f. 30.

(Absence de taches jaunes dans la bordure noire des ailes sup.)
Vernet-les-Bains, Hyères (coll. Oberthür).

Helice Hübner (ab. ♀) : Stgr., n° 113 b ; Stz., vol. 1, pl. 27 a ; Vty., pl. 46, f. 31..... § —, 15

(Le fond des ailes sup. est blanc, et celui des ailes inf. gris).

France : Voie avec la ♀ typique, surtout dans le Midi.

Belgique : Voie avec la ♀ typique.

Belgique : Louvain. — VIII (Coll. Van Mellaert).

Helicina Oberthür (ab. ♀) : Stgr., n° 113 a ; Vty., pl. 49, f. 40 ; Obth. Et. XX pl. 6, f. 96..... § —, 20

(Forme de transition entre *C. Helice* et la ♀ de *C. croceus*).

marginata Braun (ab. ♀) : (Am. Pap. vol. 1 p. 179).

(Les taches marginales se touchent et forment une bande séparant en deux la bordure noire).

Royan (coll. Braun).

punctifera Braun (ab. de *C. croceus* et de *C. Helice*). (Amateur Pap. vol. I, p. 178).

(Le dessus des ailes inf. porte trois points noirs au-dessus de la bande antémarginale).

Royan (Coll. Braun).

Chenille sur Papilionacées : *Medicago lupulina* L. ; *Vicia Lotus*, *Trifolium*, *Onobrychis sativa* Lamk.

12. LEPTIDEA (1) Billberg.

27. *sinapis* Linné (g. est.) : Stgr., n° 81 ; B., pl. 3, f. 3 ; B.J., pl. 4, f. 10 ; Stz., vol. I, pl. 27 f. ; LK., pl. 2, f. 6 ;

Vty., pl. 39, f. 35, 36, 38, 39. — VII-IX.... § 2,5

(Tache apicale d'un noir vif, le dessous des ailes inf. porte à peine quelques traces verdâtres).

lathyr Hübner (g. vern.) : Stz., vol. I, pl. 27, f. ; Vty., pl. 39, f. 44-46, 48, 49 et 51. — III-VI..... § 2,5

(Tache apicale grise, dessous des ailes inf. chargé de dessins verdâtres).

France : Partout.

Belgique : Partout dans les Ardennes et le Hainaut. — V-VIII.

diniensis Boisduval (Forme de la g. est.) : Stz., vol. I, pl. 27 f. ; Vty., pl. 39, f. 40..... § 8,—

(Absence complète de dessins sur le dessous des ailes sup.).

crysimi Borkhausen (ab. ♀) :

(Absolument immaculée).

subgrisea Staudinger (ab.) : Vty., pl. 39, f. 37... § 10,—

(Dessous des ailes inf. gris).

zantha Heyne-Rühl..... § 10,—

(Dessous des ailes inf. jaune).

Chenille sur Papilionacées : *Lotus*, *Vicia*, *Lathyrus*, *Orobis*, *Onobrychis*, *Dorycnium suffruticosum* (Vill.) (Chrétien).

(1) M. R. Verity, ayant pu consulter Billberg, déclare qu'il faut écrire *Leptidea* et non *Leptidia*.

28. *Duponcheli* Staudinger = *lathyri* Duponchel (*g. vern.*) :
 Stgr., n° 83 ; Stz., vol. I, pl. 27 g ; Vty., pl. 39, f. 54-57. — IV, V..... § 15,35
 (Tache apicale fondue se prolongeant par un lavis grisâtre).
arsilivalis Bellier = *arsiliva* Staudinger (*g. est.*) : (Bellier
An. Soc. Ent. Fr., 1869, p. 513) ; Stgr., n° 83 a ;
 Stz., vol. I, pl. 27 g ; Vty., pl. 39, f. 58-62.
 — VII..... § 10,25
 (Dessus et dessous des ailes plus ou moins jaunâtres, tache
 apicale très réduite et à contours diffus).
 France : Midi de la France.
 Digne (Rowland-Brown). — Cantal : Murat VI (M. Sand).
 Chenille sur *Onobrychis saxatilis* All. en V, à Digne (P. Chré.).
Lathyrus pratensis L., à Murat (M. Sand).

III. — SATYRIDAE

(Classification suivie par le Dr A. Seitz dans les macrolépidoptères
 paléarctiques.)

(Notes d'après les Études de Lépidoptérologie comparée de Ch. Oberthür.)

13. EREBIA Dalman.

29. *Epiphron* Knoch : Stgr., n° 261 ; BJ., pl. 13, f. 4 ; Stz.,
 vol. I, pl. 36 a ; LK., pl. 9, f. 2..... § 50,150
 (Fascie brun rouge développée, points ocellés noirs bien marqués,
 pupilles de blanc chez la ♀).
 Le type est du Harz. Certains auteurs voient à tort une forme
 de transition dans nos exemplaires des Vosges qui sont pour-
 tant bien identiques au type (Busch). On prend également
 cette espèce dans les Cévennes du Gard (Massif de l'Aigoual)
 où elle est mélangée avec *Cassiope* ; ces deux formes sont très
 abondantes sur la route forestière, allant du village de l'Espé-
 ron jusqu'au sommet, 15 août (G. Foulquier). Je crois qu'on
 peut trouver des *Cassiope* là où il y a des *Epiphron* et vice
 versa (Ch. Oberthür). Le type *Epiphron* est bien français.
 France : Vosges : Le Tanel, le Brézouar (Coll. Oberthür), Le
 Hainneck (G. Durand) (Busch). Cévennes : L'Aigoual (G. Foul-
 quier), etc. — VII, VIII.
Cassiope Fabricius (Var.) : Stgr., n° 261 a ; BJ., pl. 13,
 f. 4 ; Stz., vol. I, pl. 36 a..... § 6,15
 (Toile plus petite, la fascie noire est abolie, les ocellés noirs
 sont avouglés).
 France : Vosges, Plateau central, Cévennes, Alpes et Pyré-
 nées. — VII, VIII.
 Vosges : Le Brézouar (Coll. Ch. Oberthür), Sainte-Marie-aux-
 Mines, Ribeauvillé, Hauteurs près d'Aubure. — Cantal : Le
 Lioran (Plomb du Cantal). — Cévennes : Florac, Mayrueis,
 Le Bozier (Lhomme), Mont Aigoual (Ph. Henriot et G. Foul-
 quier). — Hautes-Alpes : Le Lautaret (Bayard), La Salle-

les-Alpes (G. Fouquier). — *Pyrénées-Orientales*: *Fourmi-
guères* (*Etangs de Campareils*) (Lhomme).

pyrenaica Herrich-Schäffer : Stgr., n° 261 d ; Stz., vol. I,
pl. 36 a.

Race des Hautes-Pyrénées.

France : *Cauterets*, *Gaurme*, *Héas*.

Dans les Hautes-Pyrénées, la forme est de plus grande taille
et très sombre; le dessus et le dessous sans brun rougeâtre
à la base des ailes sup. La forme des Pyrénées-Orientales est
plus petite; la base des ailes sup. est largement lavée de brun
rougeâtre en dessous; la fascie rouge au-dessus est très déve-
loppée; cette forme se rapproche plus de *E. Cassiope* des
Alpes. Ces deux formes ont été figurées par Herrich-Schäffer
sous le même nom (Ch. Oberthür).

Nelamus Boisduval : Stgr., n° 261 c ; Stz., vol. I,
pl. 36 a. § 12, —

Race des Alpes du Dauphiné.

(Fascie brun rouge très courte et presque effacée; les points
noirs sont à peine perceptibles chez le ♂, un peu plus visibles
chez la ♀).

Mont Pelat (Powell).

On peut trouver dans les Pyrénées et même dans le Cantal
des individus aberrants, se rapprochant de cette forme.

albinescens Oberthür (ab.) : Obth., vol. V¹, f. 667, 672.

(Fascie des quatre ailes blanc jaunâtre).

France : *Mont Pelat* (Powell) ; *Canigou* (P. Henriot), etc. — VII.

Chenille sur *Deschampsia* (Aira) *caespitosa* P. B. et autres
Graminées : *Festuca*, *Poa*. — VII-II-V.

L'éducation ab. ova donne de curieuses variétés (P. Chré-
tien).

30. *Melampus* Fuessly : Stgr., n° 262 ; B., pl. 14, f. 3 ; BJ.,
pl. 13, f. 5 ; Stz., vol. I, pl. 36 b ; LK., pl. 9, f. 3. § 4, 12

France : *Alpes*.

Le Lautaret (Bayard), *Larche*, *Valloire* (Lhomme), *La Salle-
les-Alpes* (Fouquier), *Chamonix* (G. Oberthür), etc., etc.

Chenille sur Graminées (Liebm. et Rbf.).

31. *Mneseira* Hübner : Stgr., n° 267 ; Stz., vol. I, pl. 36 c, d ;
LK., pl. 9, f. 15. § 6, 20

France : *Alpes*.

Basses-Alpes : *Ulos* (Rowland-Brown), *Barcelonnette*. — *Hautes-
Alpes* : *La Salle-les-Alpes* (Fouquier), *Le Lautaret* (Rowland-
Brown), *Montier-les-Bains*. — *Isère* : *Villard-Reymond*. —
Savoie : *Valloire* (Lhomme), *Charmoz*. — *Haute-Savoie* : *Route
de Chamonix à la Flegère* (Coll. Durand).

Chenille sur Graminées : *Festuca duriuscula* L. *Poa* (Hautes-
Alpes. — VIII-II-VI (P. Chrétiens).

32. *Gorgophone* Bellier : Stgr., n° 267 a ; (Ann. Soc. Ent.
Fr., 1863, pl. 9, f. 1, 2, 3). § 90, —

(Dessous des ailes inf. divisé en quatre parties bicolorées presque
égales).

France : *Basses-Alpes* ; *Larche*.

Cette espèce, que MM. Turati et Verrity viennent de séparer, était jusqu'ici considérée comme variété de *Mnestra*.

Chenille inconnue.

33. **Pharte** Hübner : Stgr., n° 269 ; Stz., vol. I, f. 36 d ; LK., pl. 9, f. 7.

France : Alpes. — VII.

Hautes-Alpes : Le Lauzet (Bayard). — Savoie : Lanslebourg, Charnoz, Vaillore (Lhomme). — Haute-Savoie : Chamonix (Durand).

- phartina* Staudinger : Stgr., n° 267 a ; Stz., vol I, f. 36 d.

(Forme très obscure, taches rouges presque nulles).

Savoie (Gott. Oberthür).

Chenille sur Graminées : *Festuca*, *Poa* (Hautes-Alpes). — VII-H-V, (P. Chrétien).

34. **Manto** Esper : Stgr., n° 275 ; Stz., vol. I, pl. 36 g. ; LK., pl. 9, f. 8 ; Obth., vol. VIII, pl. 65, f. 2, 3 ; = *Pyrrha* Fabricius ; B., p. 189.

France : Plateau central, Alpes, Pyrénées.

Plateau central : Plomb du Cantal (Lhomme), Le Lioran, Roc de Vasciolières (Ph. Henriot), etc., etc.

- pagetiaca* Christoph : Stgr., n° 275 d.

Race des Vosges.

(Les ♀ ♀ n'ont pas de taches basilaires claires sur le dessous des ailes inf.).

Vosges.

- Cacilia* Hübner : Stgr., n° 275 b ; Stz., vol. I, pl. 36 g. § 20, 25

(Dessus des ailes entièrement brun noir, le dessous des ailes est lavé de brun ocreux).

France : Avec le type. Plomb du Cantal et Roc de Vasciolières, Pail de Vénasque, Lac d'Oo, Super-Bagnères (Ph. Henriot), Cauterets, Perdes du Péguyère. Ariège : Pic de la Tête de l'Ours, Sentier du lac de Naguilas (Ph. Henriot).

- gavarniensis* Warren = *Cacilia* Boisduval.

Race locale de Gavarnie.

(Taille plus grande ; dessous des ailes d'un noir profond, dessous entièrement noir).

France : Gavarnie.

On trouve de plus, dans Seitz, vol. I, p. 99, une var. *Constant Elwes*. Cette var. n'a jamais existé dans l'esprit d'Elwes ; c'est en traduisant une phrase du travail d'Elwes dans lequel le mot *constant* existait, qu'Ellinger a pris ce mot pour un nom de variété. *Constant Elwes* est à supprimer de la nomenclature.

Chenille sur Graminées : VI (Gumpenberg), *Festuca ovina*. — VIII-H-V (P. Chrétien).

35. **Ceto** Hübner : Stgr., n° 276 ; B., vol. I, pl. 14, f. 4 ; Stz., vol. I, pl. 36 h ; LK., pl. 9, f. 9.

France : Alpes.

Basses-Alpes : Larche (Oberthür). — Haute-Alpes : Le Lauzet (Bayard). — La Salle-les-Alpes (G. Fouquier). — Alpes-Mar. : Hauts de Saint-Martin-Vésubie (Oberthür, G. Durand), Belvédère (Lhomme). — Savoie : Vaillore (Lhomme), etc., etc.

obscura Rätzler : Stgr., n° 276 b ; Stz., vol. I, pl. 36 h. § 15, —
 (Les laches rouge brun des quatre ailes sont fortement réduites).
 Savoie : Vallère (Lhomme), etc.

Chenille sur Graminées, V (Liebmanna), *Festuca ovina*. —
 VI-II-V (P. Chrétien).

36. *Medusa* Fabricius : Stgr., n° 277 ; BJ., pl. 13, f. 6 ; Stz.,
 vol. I, pl. 35 f ; LK., pl. 9, f. 10.

France : Plaines et basses montagnes du N.-E.
 Aisne : Samoussy (H. Brown), Villers-Cotterêts (Lhomme). —
 Aube : Bar-sur-Seine, Laubrecelles (G. Durand). — Jura :
 Pontarlier. — Marne : Germaine, Epernay, Bays (G. Durand).
 — Meurthe-et-Moselle : Nancy. — Meuse : Manancourt-en-
 Woëvre (R. Benoist). — Moselle : Metz. — Nord : Forêt de
 Mormal VI (A. Smits), Forêt de Raismes VI (Helle). — Oise :
 Forêt d'Hallatte (Gervais d'Aidin). — Seine-et-Marne : Ozoir-
 la-Ferrière (E. Vogt). — Haut-Rhin : Colmar. — Vosges :
 Epinal.

Belgique : Plateaux de la haute et moyenne Belgique.
 Arlon et les Hautes-Fagnes (Danchier, de Dancesel), Marlagne
 (Grand Pré) (E. Collignon), Dinant, Yvoir (abbé Lenoir), Enn.
 Tongres (Derenne), Rhode-Saint-Genèse (Van der Meulen).

florinensis Lambillion : forme locale (Rev. Soc. Ent. Namuroise,
 1903, p. 15).

(Forme plus petite, teinte brune plus foncée, bande ferrugineuse
 des ailes sup. non interrompue).

Belgique : Florennes (entre Sambre et Meuse).

virago Cabeau (ab. ♀) (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1910,
 p. 69).

(Deux des ailes sup. noir foncé, bande blanc jaunâtre envahis-
 sant le tiers de l'aile ; ailes inf. très noires, avec bande ordinaire
 d'un beau jaune foncé comme chez le ♂).

Belgique.

Chenille sur *Panicum* (Ochsenheimer), *Salvia* (Frey), *Festuca*,
Lolium, *Poa*. — VI-H-V (P. Chrétien).

37. *Oeme* Hübner : Stgr., n° 278 ; Stz., vol. I, pl. 35 g ; LK.,
 pl. 9, f. 11.

France : Alpes.

Isère : Grande Chartreuse.

pyrenaea Oberthür.

Race des Pyrénées. — VII.

(Forme beaucoup plus ocellée que dans les Alpes ; ♀ ♀ avec
 ocelles noirs largement papillés de blanc).

Cauterets (Oberthür), Gavarnie (G. Durand), Ax-les-Thermes
 (Ph. Henriot).

spodia Staudinger : Stgr., n° 278 b.

(Grande forme à ocelles très grands).

Port de la Picade (non Garadja), Port de Vénasque (Staudinger)
 (Cal. Rondou, p. 28).

Chenille sur *Festuca ovina* L., *Helcus mollis* L., *Poa*, etc.
 — VII-H-V (P. Chrétien).

38. *Stygne* Ochsenheimer : Stgr., n° 279 ; BJ., pl. 13, f. 7 ;

Stz., vol. I, pl. 35 g ; LK., pl. 9, f. 12 ; — *Pirene*
 Esper : B., p. 191..... § 8,20

France : Vosges, Jura, Auvergne, Cévennes, Alpes, Pyrénées. —

Basses-Alpes: Digne, Allos; *Hautes-Alpes*, *Alpes-Maritimes*: Arioze, Acceyon, Candol, Creuse, *Haute-Garonne*; Gard: Mont Aiguel (Foulquier); *Hérault*, *Isère*; *Lozère*: Bagnols-les-Bains (Foulquier); *Haute-Marne*, *Puy-de-Dôme*, *Basses-Pyrénées*, *Hautes-Pyrénées*, *Pyrénées-Orientales*, *Savoie*, *Haute-Savoie*, *Vaucluse*, *Vosges*.

bejarensis Chapman :

Race de Béjar en Espagne.

M. Cu. OGBURN dit que la race de Vernet-les-Bains peut être identifiée à celle de Béjar et s'appeller comme elle : *bejarensis* Chapman.

(Grande taille; chez le ♂, fascie rouge très développée sur un fond d'un noir profond, 3 ou 4 ocellés noirs pupillés de blanc.

♀: 6 ocellés noirs pupillés de blanc sur chacune des quatre ailes).

Vernet-les-bains (Oberthür), Vallée de Fontvieille au-dessus de Porté, 1 800 mètres (Ph. Henriot).

gavarnica Oberthür (ab.): Obth., vol. III, pl. 130, 134. (Réduction du nombre des ocellés dans la fascie rouge et leur rapprochement du bord marginal des ailes).

Gavarnie (R. Oberthür).

pyrenaica Heyne-Rühl (ab.)

(Bande rouge très étroite chez les deux sexes).

Méas (Rondou).

Chenille sur Graminées: *Festuca ovina* L., etc. — VII-H-V, (P. Chrédien).

39. *Evius* Godart: Stgr., n° 280; Stz., vol. I, pl. 35 g; LK., pl. 9, f. 13..... § 10,20

France: *Alpes et Pyrénées*. — V-VII.

Vaucluse: Mont Ventoux 1 300 mètres, V (Dr Chabaut). — *Basses-Alpes*: Digne, Larche, etc. — *Pyrénées*: Arioze, *Haute-Garonne*, *Basses-Pyrénées*, *Hautes-Pyrénées*, *Pyrénées-Orientales*.

pyrenaica Staudinger: Stgr., n° 280 a.

(Taille petite; les fascies roussâtres sont très étroites, les ocellés manquent ou sont très réduits).

Pyrénées: Vernet-les-bains (Oberthür), Fourmiguères (Lhomme).

Chenille sur Graminées: *Poa*, *Lolium*, etc. — VI-H-V (P. Chrédien).

40. *Lefebvrei* Duponchel: Stgr., n° 282 a; Stz., vol. I, pl. 37 a; Obth., vol. IV, pl. 362-364..... § 40,90

Race des Hautes-Pyrénées.

(Ocellés des quatre ailes pupillés de blanc; les deux ocellés apicaux réunis; la fascie toujours apparente).

France: *Gavarnie*, *Pic du Midi*, *Mont Mané* (Oberthür). *Gède*.

Cette espèce a été séparée de *Mélas* par Chapman, dont elle était considérée comme une variété.

intermedia Oberthür: Obth., vol. IV, pl. 369-373.

(Forme de transition entre *E. Lefebvrei* et *E. pyrenaica*).

Pyrénées-Orientales: Crêtes et pentes du *Cambret d'Asé*, au fond de la vallée d'Eyna, en face de Mont-Louis.

pyrenaica Oberthür: Obth., vol. IV, pl. 369-373.. § 50,—

(Les ailes sont d'un noir profond, éclatées d'un reflet d'or, lorsque le papillon est frais).

Pyrénées-Orientales: Canigou (Oberthür), Fourmiguères (Elang de Campareils) (Lhomme), Pic de Carlille (Ph. Henriot).

Nous ne citerons pas ici *Asar Oberthür*, qui est le nom de la race de los Picos de Europas (Espagne).

Chenille sur Graminées : *Festuca ovina* L. — VIII-H-VII, Pyrénées (P. Chrélien).

41. *Scipio* Boisduval : Stgr., n° 284 ; Stz., vol. I, pl. 37 b ; LK., pl. 9, f. 15 § 30,65
France : Alpes.

Basses-Alpes : Route de Digne à Allos, Droix au bas de la Dent, Sources de l'Asse, Château-Garnier, (Danzel), VII. — Larche.

— *Hautes-Alpes* : La Salle-les-Alpes (Foulquier), La Grave (Rowland-Brown). — *Savoie* : Valloire (Lhomme). — Var. — Vaucluse :

Mont Ventoux (Chobaut et H. Brown) ; VII (F. des Jeunes Nat. 1913, p. 122).

42. *glacialis* Esper : Stgr., n° 285 ; Stz., pl. 37 b ; LK., pl. 9, f. 16 § 12,25
(Dessus des ailes brun noir, avec une fascie rouge obsolète).

France : Hautes altitudes alpines.

Chamonix, Le Galibier (Bayard, Lhomme), Allos (Rowland-Brown), La Salle-les-Alpes (Foulquier).

- Alecto* Hübner : Stgr., n° 285 a § 12,—

(Le ♂ a le dessus des ailes noir ; et le dessous porte quelques taches rougeâtres ; la ♀ a quelques traces de rouge, les ocellles manquent complètement).

Savoie : Penle du Galibier vers Valloire. — *Basses-Alpes* : Larche.

- Pluto* Esper (ab.) Stgr., n° 285 b.

(Dessus et dessous complètement noir ; la ♀ seule a quelquefois une faible teinte rougeâtre sur les ailes sup.)

Avec le type (Hore) : Vallée du Queyras (Rowland-Brown).

- Duponcheli* Oberthür : Obth., vol. IV, f. 379, 385. (Bull. soc. Ent. Fr., 1897, p. 290-292).

(Petite taille ; le dessous des ailes inf. de la ♀ est comme doré ou argenté, surtout dans l'espace qui longe le bord marginal).

Basses-Alpes : Col de Lure, Mont Pelat, Enchastrages, Cheval blanc. — *Alpes-Maritimes* : (25 juin au 10 août).

Seitz indique, vol. I, p. 102 : *Pluto* Esper = *Duponcheli* Oberthür.

Chenille sur Graminées : *Festuca*. Hiverné deux fois (P. Chrélien).

43. *Pronoté* Esper : Stgr., n° 288 ; Stz., vol. I, pl. 37 c ; LK., pl. 10, f. 1 § 15,40

(Ailes d'un brun noir à fascie rouge rétrécie inférieurement, portant trois ocellles, dont les deux apicaux sont pointillés de blanc, configus et plus grands).

France : Alpes et Pyrénées.

Alpes de la Savoie. — Pyrénées : Cauterets, L'Enticade près Bagnères (G. Durand), Lac d'Oo (Ph. Henriot, G. Durand), Chaîne de l'Arbidon, au-dessus de Saint-Sauveur (C. Boursin).

- Pithe* Hübner : Stgr., n° 288 a ; Stz., vol. I, pl. 37 c. § 10,—

(Disparition presque complète de la fascie rouge ; les ocellles

apicaux, très petits, sont simplement cerclés de rouge).
Montagnes du Doubs, Grande-Chartreuse.

Chenille sur Graminées : Poa. — X-H-VII (Gross-Stegér).

44. **epistygne** Hübner : Stgr., n° 289 ; B., pl. 15, f. 1 ; BJ., pl. 13, f. 8 ; Stz., vol. I, pl. 37 c. § 20,30
France : Méridionale.

Basses-Alpes : Digne. — Alpes-Maritimes : Saint-Barnabé (Boursin). Route de Vençe à Coursegoules à partir d'environ 1000 mètres (Boursin). — Bouches-du-Rhône : Env. d'Alx (Tour de César, plateau des Pauvres) (dès les premiers jours d'août) ; Pic de Garlaban (Env. d'Aubagne) ; de Saint-Zacharie à la Sainte Baume (Col du Saint-Pilon et du pic de Breloigne), fin avril et en mai (G. Foulquier). — Var : Comps, Favas. CC. Env. de Draguignan sur les hauteurs (G. Foulquier). Vaucluse : Mont Ventoux (Dr Chobaut). — III, IV, V.

Chenille sur Graminées : Festuca ovina L., — V-H-III, Basses-Alpes (P. Chrétien).

45. **Goante** Esper : Stgr., n° 290 ; B., pl. 15, f. 4 ; Stz., vol. I, pl. 37 c ; LK., pl. 10, f. 2. § 5,12
France : Alpes. — VII.

Basses-Alpes : Digne, Larche, Allos (Rowland-Brown). — Hautes-Alpes : La Grave, Le Queyras, Col d'Izoar. — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie, Vallée du Borréon, Val de la Madone (Boursin). — Isère : Bourg d'Oisans (Rowland-Brown). — Savoie : Col du Glandon (Lhomme), Le Verney près Valloire (R. Benoist).

Chenille sur Graminées : Festuca ovina L., — IX-H-VII et -V en captivité (P. Chrétien).

46. **Gorgone** Boisduval : Stgr., n° 291 ; Stz., vol. I, pl. 37 d § 40,100
France : Pyrénées centrales. — VIII.

Ariège : Pic du Saquet (Ph. Henriot). — Haute-Garonne : Pic de l'Enlède (G. Durand). — Hautes-Pyrénées : Gavarnie, Pied du Vignemale, Col de Rion, Col de Lizey (de Guernisac). Gèdre.

Pyrénées-Orientales : Lac de Lanoux (Ph. Henriot).

Chenille inconnue.

47. **Gorge** Esper : Stgr., n° 292 ; Stz., vol. I, pl. 37 d ; LK., pl. 10, f. 3 § 6,18
France : Alpes, Pyrénées.

Hautes-Alpes : Le Lautaret, Col du Galibier (A. Bayard), Le Queyras (Rowland-Brown), La Salle-les-Alpes (G. Foulquier). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Fourmilguères (Eangs de Camporeils) (Lhomme). Pic de Carlille entre le lac des Fourats et la cime (2590-2921 mètres) (Ph. et R. Henriot).

- Erynnis** Esper : Stgr., n° 292 a ; Stz., vol. I, pl. 37 d. § 20,—

(Les ocelles manquent ou sont très réduits).

Alpes de Provence et Basses-Alpes (Çà et là avec le type). Allos (Rowland-Brown).

- Ramondi** Pierret : Obth., vol. IV, pl. 374, 375. . . § 30,80
(Ailes à ocelles très marquées, même chez le ♂).

Riace de Gavarin, au-dessus de 2 000 mètres et surtout au-dessus de 3 000 mètres: *Les Salettes* (2 900 mètres).

Triopes Speyer (ab.): Stgr., n° 292 b; Stz., vol. I, pl. 37 d. (Les ailes sup. portent trois grandes ocelles pupillés de blanc et souvent confluentes suivis presque toujours de deux ocelles plus petits rejetés vers l'extérieur. Aux inf. quatre ocelles pupillés de blanc, visibles, en dessous mais plus petits).

Peut se trouver avec le type.

Chenille sur Graminées: *Festuca*; *Poa annua* L. — VIII-H-V; mange aussi le *Plantago alpina* L. (P. Chrétien).

48. *Nooridas* Boissduval: Stgr., n° 293; B., pl. 15, f. 3; Stz., vol. I, pl. 37 d, e; Obth., vol. V, f. 675, 676. § 10,20

France: Plateau Central, Cévennes, Alpes, Pyrénées.

Basses-Alpes: Allos, Colmars (Rowland-Brown). Digne. —

Hautes-Alpes: Abries, Queyras (Rowland-Brown), La Grave, Col

d'Izoar (A. Bayard), La Salle-les-Alpes (G. Foulquier). — Alpes-

Maritimes: Saint-Martin-Vésubie (G. Durand), Saint-Barnabé

(C. Bourzin), Bevédrère (Lhomme). — Cantal. — Creuse. —

Gard: L'Espérou (1 300 mètres). C. C. vers le 15 août; Sommet

du Mont Aigoual (pente méridionale) (G. Foulquier). — Isère:

Bourg-d'Oisans (Rowland-Brown). — Lozère: Causse de Sau-

velerre (Duponchel); de Bagnols-les-Bains à Mende (G. Foul-

quier). — Puy-de-Dôme. — Pyrénées-Orientales: Mont Cani-

gon (R. Oberthür, R. Henricl). — Var. — Vaucluse: Mont

Ventoux, (Dr Chobaut et H. Brown). — VIII.

Margarita Oberthür: Obth., Et. liv. XX, pl. 9, fig. 154-♂ (Petite taille, dessus brun noir sombre, bande jaune d'ocre plus large en avant qu'en arrière, avec deux petits ocelles apicaux pupillés de blanc; ailes inf. avec une bande formée de trois petites laches rondes rougeâtres. Dessous comme le type.)

Fontaine de Saint-Martin du Canigon, (R. Oberthür) (Coll. Ch. Oberthür).

venturicensis Chobaut (ab. ♀): (Feuille des Jeunes Nat., 1913, p. 104).

(Les ailes sup. portent une fascie fauve très pâle sans trace d'ocelles en dessus comme en dessous. Le dessus des ailes inf. porte une fascie formée de cinq laches fauve clair sans aucune trace d'ocelle).

Mont Ventoux, 15 VIII (Chobaut).

Chenille sur Graminées: *Poa annua* L., *Digitalis sanguinalis* Scop et plantes basses (Spuler). *Festuca ovina* L., etc. — IX-H-VII (P. Chrétien).

49. *Aethiops* Esper: Stgr., n° 296; BJ., pl. 13, f. 11; Stz., vol. I, pl. 37 e; LK., pl. 10, f. 4; = *Medea* S.V.: B., p. 198. § 3,7

France: Alsace, Vosges; Plateau Central, Cévennes, Alpes.

Belgique: Han-sur-Lesse, Dinant, Philippeville, Env. de Bruxelles, de Liège, Dunes d'Ostende.

leucolaenia Staudinger: Stgr., n° 296 a.

(Fusete Munichère).

France: Bourg-d'Oisans (Rowland-Brown); peut se trouver avec le type.

Belgique: Avec le type. Auffs, Han-sur-Lesse (Hippert).

Royi Clément (Bull. Soc. Ent. Fr., 1916, p. 126).

(Fascie ferrugineuse du dessus des ailes sup. sans ocelles; celle du dessus des ailes inf. est réduite à trois taches ocellées; en dessous les ailes inf. portent un seul ocelle excessivement petit).
Doubs: Norvaux près d'Amancey (Dehermann-Hop).

Frillschi Oberthür: Obth., vol. V, f. 673.

(Ailes sup. avec deux petits ocelles en dessus, pas d'ocelles en dessous).
Doubs.

Chenille sur Graminées: *Dactylis glomerata* L., *Poa*, *Aira*, etc. — IX-H-VI (P. Chrétien).

50. *Euryale* Esper: Stgr., n° 301; BJ., pl. 13, f. 13; Stz., vol. I, pl. 37 g; LK., pl. 10, f. 5.

France: Jura, Auvergne, Alpes, Pyrénées.

Hübneri Oberthür (ab.): Obth., vol. VI, pl. 1100, 1101.

(Aberration albinisée).

Basses-Alpes: Larche (Coulé) (Coll. Ch. Oberthür).

ocellaris Staudinger: Stgr., n° 301 a; Stz., vol. I, pl. 37 g. § 10,—

(Les fascies sont réduites à des taches rugueuses entourant un ocelle noir).

Haute-Garonne: Lac d'Oo. — Hautes-Pyrénées: Gèdre.

euryaloides Tengström § 25,—

(Fascie rouge ne portant que des traces d'ocelles).

Ariège. — Pyrénées-Orientales.

extrema Schawerda: Stz., vol. I, f. 37 g. § 50,—

(Dessus des ailes entièrement noir).

Gèdre (Abbé Sorin).

Chenille sur Graminées: *Festuca*. — III-VI. L'œuf hiverné (P. Chrétien).

51. *Ligea* Linné: Stgr., n° 302; B., vol. I, pl. 15, f. 2; BJ., pl. 13, f. 12; Stz., vol. I, pl. 37 g; LK., pl. 10, f. 6 § 3,6

France: Vosges, Auvergne, Alpes.

Belgique: Rare, est signalé de l'Hartogenwald et dans les Hautes-Fagnes, surtout les années impaires.

Le Papillon représenté par Berce, vol. I, pl. 15, f. 2, sous le nom de *E. Ligea*, ressemble plutôt à *Euryale*.

Chenille sur Graminées: *Digitalis sanguinalis* Scop., *Milium effusum* L. — V.

52. *Iappona* Esper: Stgr., n° 319; BJ., pl. 13, f. 9; Stz., vol. I, pl. 37 i; LK., pl. 9, f. 17; = *Manto* Fabricius: B., p. 194.

France: Haute sommets des Alpes et des Pyrénées.

Basses-Alpes: Enchastrayes, Larche, Col de Lure, Saint-Martin d'Entraunes (Coll. Ch. Oberthür). — Hautes-Alpes: Le Lautaret, col du Galibier (A. Bayard), La Salle-les-Alpes, Névoche (Coll. Foulquier). — Alpes-Maritimes: Hauteurs de Saint-Martin de Vésubie (G. Durand). — Ariège: Lac d'Aiguèron (Ph. Henriot). — Isère: Montagne de la Pra (Coll. Ch. Oberthür). — Pyrénées-Orientales: Mont Camigou, Pla Guilhem (Coll. Ch. Oberthür). — Savoie: Vallée (Aiguille noire) (Lhomme); Hauteurs de Lanslebourg. — Haute-Savoie: Chamorin. — VI,

VII.

Sthenyo de Graslin § 25,40

(Les ailes sup. ont une bande submarginale rouge jaunâtre, au lieu de brun roussâtre; le bord interne de cette bande est fondus)
France : Hautes-Pyrénées. Gère (Coll. Foulquier). Cirque de Gavarnie, Col de Rieu, Oulettes du Vignemale au-dessus du lac de Gaube (Oberthür).

Chenille sur Graminées : (Sandberg) : *Festuca*, *Poa*. — VII-H-V (P. Chrétien).

53. *Tyndarus* Esper : Stgr., n° 320 ; BJ., pl. 13, f. 10 ; Stz., vol. I, pl. 37 i ; LK., pl. 10, f. 7 ; = *Dromus Fabricius*. § 3,7

Le type est du Valais et des Alpes bernoises. Nous avons en France les races suivantes :

cassioïdes Hohenwarth = *Cleo* Hübner = *Nelcus* Freyer Obth., vol. IV, pl. 378. § 10,—

(Les ailes sup. portent deux ocellés subapicaux, assez gris, juxtaposés ou soudés, pupillés de blanc au milieu d'une tache rouge assez large. Les ailes inf. sont ornées d'ocelles noirs pupillés de blanc et cerclés de rouge (Obth., vol. III, p. 339).
France : Alpes, Pyrénées Centrales.

Aude. — Basses-Alpes : Larche, Digne, Mont Pelat, Entraunes (Powell). — Hautes-Alpes : Montier-de-Briançon, La Salle-les-Alpes (Coll. Foulquier). — Alpes-Maritimes : valon de l'Estrop vers Eslenq, pentes du Lauzon (Powell). — Hautes-Pyrénées : Caulerets, Gavarnie. — Pyrénées-Orientales : Pic de Carlitte.

auvergnensis Oberthür : Obth., vol. IV, f. 376, 377.

(Les ailes sont ornées d'ocelles noirs pupillés de blanc d'un effet très vif. Chez les ♂, ils sont ordinairement au nombre de trois, faiblement entourés de rougeâtre. Chez les ♀, les ocellés sont entourés d'un lavis peu étendu fauve orange pâle. Race grande et robuste).

Montagnes d'Auvergne, notamment Mont Dore.

Rondou Oberthür : Obth., vol. III, pl. 25 j, ♂ 129, ♀ 133.

(Taille plus grande, dessous des ailes inf. d'un gris blanchâtre uni).

Hautes-Pyrénées : Caulerets, Col de Lizay, Barèges. Vallée de Campbiel (Rondou).

pyrénéaica Heyne-Rühl = *Dromus* Herrich-Schäffer; Obth., Et. Liv. XX, f. ♂ 155, ♀ 156.

(Fascie fauve plus développée; ailes sup. en dessus traversées par une large fascie sombre).

Pyrénées-Orientales : Prairies de Mariailles, Vallée d'Eyna, Canigou (Oberthür), Fourmiguères; Etangs de Campareils et Pic de l'Ours (Lhomme).

Albana Oberthür (ab.) : Obth., vol. VI, f. 1604.

(Fascie blanche et non fauve).

Chenille sur Graminées : *Poa annua* L. (Costa), *Festuca ovina* L. — VIII-H-VI (P. Chrétien).

14. MELANARGIA Meigen.

54. *Galathea* Linné : Stgr., n° 246 ; B.J., pl. 13, f. 1 ; Stz., vol. I, pl. 38 a ; L.K., pl. 9, f. 1. § 2,3
 France : Partout sauf dans le Languedoc et le Roussillon où vit *M. Lachesis*. — V, VIII.
 Belgique : Pas rare, mais localisé. Montagne Saint-Pierre, Gas, Marcinelle, Dinant, Camp de Casteau, etc.

Proclita Herbst : Stgr., n° 246 e ; Stz., vol. I, pl. 38 a. § 3,10
 Forme du Midi de la France.
 (Dessus avec un large développement des taches d'un noir très profond ; les parties blanches sont très réduites aux quatre ailes).
 Très abondant dans la Camargue et dans certaines parties de la Crau (G. Foulquier).

Galene Ochsenheimer (ab. de *M. Galathea* et *M. Proclita*) : Stgr., n° 246 b.
 (Les ocellus du dessous des ailes inf. sont réduits à des points ou manquent complètement).
 France et Belgique : avec les types.
 Rouches-du-Rhône : Marignane ♂, ♀ entièrement aveugles (Coll. Foulquier). — Gironde (Gouin, Cat.). — Maine-et-Loire (Delahaye, Cat.). — Vendée, Olonne. Le Bourg-sous-la-Roche (G. Durand).

leucomelas Esper : (ab ♀ de *M. Galathea* et *M. Proclita*) : Stgr., n° 246 a § —,8
 (Dessous des ailes inf. blanc ou crème sans dessins).
 France et Belgique : avec les types.

citrina Lambillion. (Cat. Lép. de Belgique, Add. p. 417).
 (Taille petite, ailes arrondies, de couleur jaune crème ou jaune citron, pâle en dessus comme en dessous).
 France et Belgique : Avec le type.
 Dans les Bouches-du-Rhône, cette variété est aussi commune que le type. On ne l'observe que chez les ♂ ♂ (G. Foulquier).

fasciata Lambillion. (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1909, p. 74).
 (La tache noire n'est pas reliée aux taches marginales, il en résulte des bandes blanches ininterrompues dessus comme dessous).
 Belgique : Avec le type.

Nicoleti Culot (ab.) (Bull. Soc. Lép. de Genève, n° 1, p. 69, pl. 1, f. 5).
 (Absence de taches blanches dans la bande marginale noire des ailes inf.).
 France : Angoulême (G. Dupuy), Florac (Dayrem) (Coll. Oberthür), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Saint-Côme (Abbé Sorin), Eysines (Gouin), Nans, région de la Sainte-Baume, 2 ♀ ♀ (Coll. Foulquier). — VII.

Vispardi Jullien (ab.) (Bull. Soc. Lép. de Genève, n° 1, p. 167, pl. 6, f. 1).
 (Tache noire discoidale, réduite à son contour et vidée).
 France : ♂ provenant du Doubs ; d'autres moins accentués provenant de l'Aisne et du Pottou (Coll. Ch. Oberthür). Saint-Côme (Gironde) (Abbé Sorin), Mont Aiguon, Mende. (Foulquier).

***Iugens* Oberthür :**

(Brun foncé uniforme sur les deux faces; les cinq petits ocelles ne sont marqués que sur le dessous des ailes inf. sous forme d'anneaux clairs).

***Melanía* Oberthür.**

(Le dessous des ailes inf. est fortement saupoudré de gris).
Lozère.

***Iurcia* Boisduval (ab.)**

Aberration quasi-*Iugens* de *Galathea*.

Digne (Dontel). Marseille ♂ (Coll. Ch. Oberthür). Mârais de Ragnac ♂ (5 juin 1922, Coll. G. Foulquier).

***decemocellata* Delahaye (Suppl. du Cat. de Maine-et-Loire).**

(♂ avec 10 ocelles en dessous, 3 aux sup., 7 aux infér.)

France : Maine-et-Loire : Saint-Barthélemy (Delahaye). — Basses-Alpes : Digne (♀ Coll. Ch. Oberthür). — Péronne (Ph. Henriot).

***albina* Oberthür (ab.)**

(Toutes les taches noires sont couleur café au lait).

Deux-Sèvres : Saint-Maixent. — Vosges : Contrexéville (G. Durand).

***lufeliana* Oberthür.**

(Le dessin du dessous des ailes inf. ressort en jaune orangé sur le fond jaune crème).

France : Environs de Paris (Coll. Ch. Oberthür).

Les ♀♀ de la partie chaude des Bouches-du-Rhône (Ragnac, Marignane, Berre, La Camargue, Environs d'Arles) sont d'une beauté remarquable. Le dessous des ailes inf. est variable. On distingue quatre formes différentes bien caractérisées. Les caractères consistent dans la couleur du fond des ailes et dans celle des dessins (G. Foulquier).

Chentille sur Grandinères diverses : Bromus, Dactylis, Phleum, Poa, etc. — VIII-H-V.

55. ***Lachesis* Hübner :** Stgr., n° 245 ; Stz., vol. I, pl. 38 b. § 8,10
Le type est de l'Esorial.

***nemausiaca* Esper. § 8,10**

Forme du Languedoc méditerranéen.

(Ligne marginale noire des ailes inf. du ♂ très accentuée; le dessous des ailes inf. de la ♀ montre des ocelles de couleur jaune d'ocre se détachant sur le fond jaune vif des ailes).

France : Départements méditerranéens depuis les Pyrénées-Orientales jusqu'aux Bouches-du-Rhône.

Tarascon, Saint-Rémy (Foulquier). — Vaucluse : limite du Gard (Foulquier). — Poul du Gard, Nîmes, Montpellier, Millas, Vernet-les-Bains, Bize (Aude).

***canigulensis* Oberthür § 10**

(Plus petit(e) que *M. nemausiaca*, les parties noires sont plus largement développées, et les ocelles du dessous des ailes inf. des ♀♀ sont bien dessinés et tranchent sur le fond).

On peut trouver à Millas des individus de transition entre *M. nemausiaca* et *M. canigulensis* (Ch. Oberthür).

***galenoides* Oberthür (ab.)**

(Sans ocelles).

Vernet-les-Bains RR. (B. Oberthür).

Bauches-du-Rhône: Environs de Tarascon aux limites du Gard
1 exempl. (Foulquier).

novemocellata Oberthür (ab.).

(Le dessous des ailes porte 9 ocelles, 2 aux sup., 7 aux inf.).
Pyrénées-Orientales.

decemocellata Delahaye (ab.).

(Le dessous des ailes porte 10 ocelles, 3 aux sup., 7 aux inf.).

flavescens Oberthür (ab.).

(Le fond des quatre ailes est d'une couleur jaune).

Chenille sur *Cynosurus aureus* L., *Phleum pratense* L., *Brachypodium*, *Dactylis* et autres Graminées. — VIII-H-V.

56. *Japygia* Cyrilli : Stgr., n° 249; B.J., pl. 13, f. 3; = *Clotho*
B., p. 185.

Le type est d'Italie.

Cleanthe Boisduval : Stgr., n° 249 a.; B., pl. 14, f. 1; Stz.,
vol. 1, pl. 38 ♂ d, ♀ e; Obth., vol. V, pl. 545. § 12, 15,

France : Cévennes, Basses-Alpes,

Causse Mejean; Causse Noir (Ph. Hanriot, Abbé Dubordieu);

Digne au col de Lure.

galeniformis.

(Le dessous des ailes inf. ne porte aucune tache ocellée).

Digne.

novemocellata Oberthür.

(Le dessous des ailes porte 9 ocelles, 2 aux sup., 7 aux inf.)

Basses-Alpes.

Chenille sur *Cynosurus aureus* L., Briza, Poa, et autres Graminées. — VIII-H-V.

57. *Syllus* Herbst (1796) : Stgr., n° 258; pl. 14, f. 2; Stz.,
vol. 1, pl. 39 ♀ d, ♂ e; = *Psyche* (1799) : B.,
p. 185. § 10, 15

France : Départements méditerranéens. — V, VI.

Alpes-Maritimes : Juan-les-Pins, Mont Boron, Mont Chauve,

Mont Pisanaglia. — Var : Hyères (Coll. Oberthür) Le Pradel

(Clos san Peire) (Lhomme), Saint-Zacharie, Nans (Foulquier).

— Bauges-du-Rhône : Env. d'Aix, Env. de Marseille. — Pyrénées-Orientales; Collioure.

Izora Boisduval (ab. ♀ et ♂).

(Sans aucun ocelle en dessus comme en dessous).

Montpellier, avec le type, mais rare. Marseille un ♂ (Coll.

Foulquier, mai 1900).

antizora Oberthür (ab.) : Obth. Et. liv. XX, pl. 2, f. 15.

(Avec les ocelles très développés).

Hübneri Oberthür : Obth., vol. IV, pl. 123, f. 1095.

(Race très obscure; dessous des ailes inf. complètement lavé de brun ou de rouge ferrugineux; dessous très chargé de noir).

France : Saint-Jean-de-Védas (près Montpellier) (1 ♂, 1 ♀

(Ochs et Bourain); Saint-Jean, Cap Férat (Decollet); Env.

Marseille 2 ♂, 2 ♀, 10 mai 1891, 10 mai (Coll. Foulquier).

Syllus est très abondant dans les Bouches-du-Rhône du

1^{er} au 15 mai. Les ♂ sont généralement bien uniformes

dessus et dessous. Mais il n'en est pas de même des ♀ chez

lesquelles le dessous des ailes inf. est plus ou moins ostompé

de rouge ferrugineux. Certains exemplaires ont même une tendance à *Hübneri*; d'autres, au contraire, sont pâles; ♀ ♀ de grandes dimensions (G. Foulquier).

Chenille sur *Brachypodium pinnatum* P. B., *Cynosurus aureus* L., *Cynodon dactylon* Rich., *Phleum pratense* L., *Festuca*, *Lolium*, et autres Graminées.

15. OENEIS Hübner.

58. *Aello* Hübner : Stgr., n° 323 ; B., pl. 15, f. 5 ; B.J., pl. 13, f. 14 ; Stz., vol. I, pl. 40, ♂ b, ♀ c. ; Obth., vol. VI, pl. 690. § 10,30

France : *Hautes-Alpes*, *Savoie*. — VI, parfois VII.

Hautes-Alpes : *Peñes de la Meije* (Chrétien), *Le Lautaret*, *chemin du Chalet de l'Alpe* (Bayard). — *Haute-Savoie* : *Chamonix*, — *Ain* : *Sommet du Crêt de la Neige* (1723 m.) 1 ex. VII 1876 et 1 ex. 24 VII 1877 (Ad. Ch. Corceffe).

Chenille sur Graminées diverses : principalement *Festuca ovina* L. — VIII-H-VI. Hiverné deux fois (Chrétien).

16. SATYRUS Latreille.

59. *Circe* Fabricius : Stgr., n° 340 ; B.J., pl. 14, f. 2 ; Stz., vol. I, pl. 41 c ; L.K., pl. 10, f. 9 ; = *Proserpina* Schiffermiller : B., pl. 16, f. 1. § 4,8

France : *Midi de la France jusqu'à la Loire*.

Forêt de Fontainebleau? (d'après Berce) et *Aube* : *Env. d'Erey*? (Dupin) (Cat. Jourdain). — VI-VIII.

Chenille sur *Anthriscanthum odoratum* L., *Lolium perenne* L., sur divers *Bromus*, *Brachypodium*, *Festuca*. — IX-H-VI.

60. *Hermione* Linné : Stgr., n° 341 ; B.J., pl. 14, f. 1 ; Stz., vol. I, pl. 41 f ; L.K., pl. 10, f. 10. § 4,10

France : *Presque partout sauf dans l'ouest au nord de la Loire*. On le capture à *Fontainebleau* dans la forêt près de *Thomery*. Dans les *Cévennes*, on le prend au mont *Algoual* (1400 mètres) ; C. G. dans les départements des *Bouches-du-Rhône* (G. Foulquier). — VII.

Belgique : *Espèce très rare et très localisée*. *Ardennes*, *Environs d'Arion et de Virton*, *Florenville*, *Roule de Dinant à Neufchâteau*.

Chenille sur *Helcus mollis* L., *H. lanatus* L., *Brachypodium ramosum* R. et S., *B. pinnatum* P. B., *Festuca*. — IX-H-V.

61. *Alcyone* Schiffermiller : Stgr., n° 342 ; Stz., vol. I, pl. 42 a ; L.K., pl. 10, f. 11. § 4,6

France : *Méridionale*. — VII, VIII.

Pyrenaes Oberthür (var.) : Obth. Et., liv. XIX, pl. 7, f. 14. § 10,15

(*Taille plus petite ; la bande du dessus est large aux ailes sup. et plus étroite aux ailes inf. Le dessous de ses ailes inf. est très noir*).

Hautes-Pyrénées.

Chenille sur *Brachypodium pinnatum* P. B., *Festuca*, *Poa*, et sur les mêmes végétaux que *S. Hermione*. — VIII-H-V.

62. *Briseis* Linné : Stgr., n° 343 ; BJ., pl. 14, f. 3 ; Stz., vol. 1, pl. 42 b ; LK., pl. 11, f. 1..... § 3
France : Partout, surtout sur le calcaire. — VI-VIII.
Belgique : Assez rare et très localisé : Ardennes : Env. d'Arden
Virton, Han-sur-Lesse (Sibille).

maritima Oberthür.

Race des Alpes-Maritimes.

(Grande taille, grand développement de la fascie manchâtre des ailes sup., surtout chez la ♀ ; fascie blanche des ailes inf. des ♂♂ plus obscurcie par un semis d'atomes bruns).

Cette race fort belle est assez commune dans les Bouches-du-Rhône. C'est surtout chez les ♀♀ que la race existe ; les ♂♂ sont tous du type *Briseis* (G. Foulquier).

- pirata* Esper (ab. ♀) : Stgr., n° 343 b ; Stz., vol. 1, pl. 42 f ; Obth., vol. VI, f. 695..... § —, 15
(La bande blanche qui traverse les ailes des ♀ est acrée).

Marseille, Vernet-les-Bains, Le Plan d'Aups (Var), région de la Sainte-Baume.

Cette ab. est assez rare ; d'une manière générale, elle appartient à la race *maritima* de grande taille ; la partie jaune d'ocre est plus ou moins foncée ; il n'y a pas deux exemplaires semblables (G. Foulquier).

Chenille sur Graminées diverses : *Sceleria caerulea* Arduin ; *Brachypodium*, *Lolium*, *Poa*. — IX-H-V.

63. *Semele* Linné : Stgr., n° 352 ; BJ., pl. 14, f. 4 ; Stz., vol. 1, pl. 42 f ; LK., pl. 11, f. 2 ; Obth., vol. VI, pl. 687, 688..... § 2
France : Presque partout, surtout sur le calcaire et quelquefois sur la silice comme au Mont-Aigoual, à l'alt. de 1400 m. ; ♀♀ plus grandes que celles des B.-du-Rh. — VII, VIII.
Belgique : Partout, très commun.

Chenille sur *Deschampsia caespitosa* R. B., *Aira praecox* L., *Brachypodium*, *Festuca*, *Poa*, etc. — IX-H-V.

64. *Arethusa* Esper : Stgr., n° 353 ; Stz., vol. 1, pl. 43 b, c ; LK., pl. 11, f. 3..... § 3,5

France : Presque partout sur les terrains calcaires.

Aveyron : Peyreleau (Lhomme). — Basses-Alpes : Forcalquier.

(G. Foulquier). — Alpes-Maritimes. — Bouches-du-Rhône :

Septèmes, Aix, Auriol (très variable) (G. Foulquier). — Charente :

Charente-Inférieure. — Dordogne : Vallée de la Vézère

(Ph. Henriot). — Eure : Évreux. — Hérault. — Oise : Creil. —

Pyrénées-Orientales. — Seine-et-Marne : Fontainebleau. —

Seine-et-Oise : Lardy, Sacas. — Var : Sainte-Baume, Saint-

Zacharie, Nans, Plan d'Aups. — Vendée : Auray. — Gironde,

Saint-Laurent-d'Arce (Schirber). — VIII-IX.

Belgique : Pointe Jurassique de Tergoy (frontière française,

bassin de la Chiers).

anopenopterus Lambrich.

(Absence d'ocelles aux ailes sup.).

suffusa Tutt.

(♂ presque unicolore sans bande pâle).

- dentata* Staudinger : Stgr., n° 353 a..... § 12,20

(La bande maculaire fauve transverse, qui descend du bord costal des sup. vers le bord anal des inf. en dessus est d'une nuance plus

vive et d'un développement très grand; elle est limitée carrément du côté interne. Le dessous des ailes inf. porte une ligne anté-marginale en dents de scie; les nervures ressortent en blanc sur le fond).

France : Gironde, Gazine, Saint-Mariens, Le Haillan, Saint-Médard-en-Jalles (Col. Gouin), Léognan (Schirber). — Landes : Dax. — Basses-Pyrénées : Biarritz.

Erythia Hübner (ab.).

(Taches fauves des ailes sup. extrêmement réduites et enfoncées). Se trouve dans beaucoup de localités où vole le type, notamment à la Voulte-sur-Rhône (Ardèche) (Marin), à Annot (Basses-Alpes); Vernet-les-Bains (Pyrénées-Orientales) (Obth., vol. III, p. 270); Angoulême (Charente), Meyrueis (Lozère) (Ph. Henriot), Lardy (Seine-et-Oise), Bouches-du-Rhône et Var (G. Foulquier).

Ganda Frushtorfer.

(Quelques points noirs supplémentaires dans les taches fauves des ailes sup.).

Vendée : Auzay (Gelin et Lucas, Cal.).

On peut trouver ces points noirs en Gironde sur des dentata.

albina Oberthür (ab.) : Obth. Et., liv. XX, pl. 33, f. 11 ♂.

(Blanc jaunâtre très pâle dans toutes les parties normalement fauves.)

Eureux. — VIII.

Chenille sur Graminées diverses : Dactylis, Festuca, Lolium, Poa, etc. — IX-H-VII (Chrétien).

65. Statilinus Hufnagel : Stgr., n° 370 ; BJ., pl. 15, f. 1 ; Stz., vol. I, pl. 44 b ; LK., pl. 11, f. 4 ; — Fauna Sulzer ; Obth., vol. III, f. 47-56. § 4,6

France : Presque partout sur des cailloux calcaires et secs et sur quelques points du littoral. — VII-IX.

Belgique : Très rare et fort localisé. Campine : Genck (Donckier de Donceel).

Albionia Fabricius : Stgr., n° 370 a ; Stz., vol. I, pl. 44 b § 4,6

Race du littoral méditerranéen.

(Taille plus grande; plus foncé au-dessus; ocelle inf. du dessous des ailes sup. non cerclé de jaune (Berce).

La Riviera et Bouches-du-Rhône, où cette forme est sans mélange et commune. — VII, VIII.

albina Foulquier (ab ♀).

(Les quatre ailes sont d'un blanc sale ainsi que le corps, les antennes et les pattes).

Allauch (extrême banlieue de Marseille (10 août 1901), 1 ♀ (G. Foulquier).

Chenille sur Graminées diverses : Bromus sterilis L., Poa annua L., Brachypodium ramosum, R. et S., Festuca, Lolium, Corynephorus, etc. — IX-H-VII.

66. Fidia Linné : Stgr., n° 372 ; Stz., vol. I, pl. 44 d. . . § 15,20

France : Provence, Languedoc, Pyrénées-Orientales. — Loire-

Inférieure : La Chapelle-sur-Erdre (Ollivry) (Coll. Ch. Oberthür)

et Muséum de Nantes (Coll. Bonjour). Depuis longtemps, cette

espèce est éteinte dans cette localité. Remonte jusqu'en l'Ardèche à la Voulte-sur-Rhône (Marin). — VII, VIII.

monticola Thierry-Mieg:

Forme montagnarde des Pyrénées-Orientales.
(Réduction du blanc au-dessous des ailes inf.).
Chenille sur Graminées: *Cynodon Dactylon* Rich., *Piptatherum nudiflorum* P. B. (Millière, loc. III, pl. 93), *Festuca*, *Poa*, etc. — VIII-H-VI.

67. *Actaea* Esper : Stgr., n° 378 ; Stz., vol. I, pl. 44 f. § 15, 25
France : Centrale et méridionale.
Lot, Aveyron, Lozère, Gard, Pyrénées-Orientales, Bouches-du-Rhône : Septimes très localisé. Alpes-Maritimes, Basses-Alpes (Obth., vol. III, p. 279). — VI-VII.

aigoualensis Foulquier.

Race du Mont-Aigoual.
(Absence totale et complète de la bande blanchâtre en arc de cercle qui décore les deux ailes inf. chez les deux sexes).

A l'Espéron et sur la chaîne du Mont Aigoual (Gard) volée, vers le 15 août, une forme superbe d'*Actaea* ♂ ♀. Elle est grande et très particulière. Je l'ai capturée en 1919 à l'Hort-Dieu, au Point Sublime, à la Serreyrède, par environ 1 400 mètres d'altitude, pas très rare, mais localisée. Je me suis fait un plaisir de répandre dans quelques collections d'amis cette race cévenole, malheureusement en trop petit nombre d'exemplaires. (G. Foulquier).

- Peas Hübner (ab ♀) : Stgr., n° 378 c. § —, 12
(Plus petite que la ♀ typique; porte des bandes jaunes d'ocre).
Certaines vallées des Alpes.

Chenille sur Graminées diverses: *Brachypodium*, *Bromus Dactylis*, *Lolium*, etc. — III-VII. L'œuf hiverne (Chrétien).

68. *Cordula* Fabricius : Stgr., n° 378 b.; BJ., pl. 14, f. 6 (sous le nom erroné d'*Actaea*).

Cette espèce avait été longtemps considérée comme une variété d'*Actaea*.

(Plus grand que *S. Actaea*, ♂ a le dessus des ailes très noir, avec un reflet violet bruniâtre, deux ocelles et quelquefois quatre en série droite toujours bien marquées).

France : Lozère: Le Rozier, Meyrueis (Lhomme). — Savoie: Valloire. — Isère. — Hautes-Alpes. — Ardèche. — Montagnes des Alpes-Maritimes et des Basses-Alpes (Obth., vol. III, p. 279). — VI-VII.

Aclacina Oberthür. § 25, 50

(Forme ressemblant à *Cordula*, mais beaucoup plus petite).

France : Basses-Alpes: Enchastrayes (Ch. Oberthür). — Hautes-Alpes: La Salle-les-Alpes. Le Montlier de Briançon (Ch. Oberthür). — Aveyron: Millau (R. Oberthür). — Lot: Lacave (R. Oberthür). — Dordogne: Sarlat, Meyrals, Le Bugue (Ph. Henriot).

Chenille sur Graminées diverses. — III-VII. L'œuf hiverne ou éclôt en X (Chrétien).

69. *Dryas* Scopoli : Stgr., n° 381 ; BJ., pl. 14, f. 5.; Stz., vol. I, pl. 44 f.; LK., pl. 11, f. 5; = *Phaedra* Linné: B., p. 208. § 3, 5

France : Presque partout dans les lieux sylvoatiques. — VII, VIII.

Basses-Alpes: Entrevaux. — Charente: Vauil, Moulhiers-sur-Bédome, Cognac (Le Charles). — Vienne. — Charente-Inférieure: Séez. — Dordogne: Bois entre Sainte-Foy et Mussidan; Vallée

de la Vézère (Ph. Henriot). — Gironde: Saint-Côme (Abbé Sorin); Salauzes, Sainte-Foy-la-Grande R. R. (Ph. Henriot). — Loire-Inférieure: Forêt du Cellier (Boursin). — Lot: Le Rozier, (Lhomme). — Lot: Lacave (Ph. Henriot). — Maine-et-Loire. — Basses-Pyrénées: Biarritz. — Hautes-Pyrénées: Lourdes. — Pyrénées-Orientales: Vernet-les-Bains. — Seine-et-Marne: Fontainebleau. — Deux-Stores. — Vosges.

Chenille sur Graminées diverses: *Arrhenatherum elatius* M. et K. *Avena*, *Brachypodium*, *Bromus*, *Dactylis*, *Festuca*, *Lolium*, *Poa*. — X-H-VI.

17. PARARGE Hübner.

70. *Egeria* Linné: Stgr., n° 385; BJ., pl. 14, f. 10; Stz., vol. I, pl. 45 a. § 4,8
France: Centrale et méridionale, remontant sur les côtes de l'Océan jusqu'à Nantes. — IV-VI; VIII-IX.

egerides Staudinger: Stgr., n° 385 a; Stz., vol. I, pl. 45 a; LK., pl. 12, f. 1. § 3,5
(Les taches jaune vif sont remplacées par des taches couleur d'ivoire).
France: Partie septentrionale.
Belgique: Partout, surtout à Beez, Marlagne, Vecquée, Frémeries, Quévy (Dufrene). — IV et IX.

intermedia Weism: Stz., vol. I, pl. 45 a.
(Forme de transition entre *Egeria* et *egerides*).
France: Marseille, Nice.
Belgique: Torgny (de Henin).

Mègei Oberthür (ab. de *Egeria*): Obth. Et., liv. XX, pl. 2, f. 18.
(Le fond des ailes est d'un blond pâle et les taches jaunâtres sont normales).
Gironde: Saint-André-de-Cubzac (Abbé Mège) (Coll. Ch. Oberthür).

saturation de Crombrughe (ab. de *egerides*): (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1911, p. 45).
(Ailes sup. n'ayant que quatre taches jaunâtres; aux inf., les deux taches de l'angle anal manquent. L'ocelle de la région apicale est accompagné de deux points noirs minuscules, l'un au-dessus, l'autre au-dessous; la bande est complètement oblitérée aux ailes inf.).
Belgique.

Chenille sur *Agropyrum repens* P. B., *Poa trivialis* L., *Poa nemoralis* L., *Brachypodium silvaticum* Fl. et S., *Dactylis*, *Festuca*. — V-VI; VIII-H-III. Peut avoir trois générations.

71. *Megnara* Linné: Stgr., n° 390; BJ., pl. 14, f. 9; Stz., vol. I, pl. 45 d; LK., pl. 11, f. 7. § 2
France: Partout. — IV-VI; VIII, IX.
Belgique: Presque partout.

Alberti (ab. *quadriocellata*).
(Avec deux ocelles presque identiques, accompagnés de deux plus petits, l'un apical, l'autre un peu plus bas).
France: Lectoure (Coll. Ch. Oberthür).
Belgique.

mediolagens Fuchs.

(Dessus des ailes sup. presque entièrement noir).

transfuscata Cabeau (ab. ♀) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1920, p. 2).

(Les deux bandes médianes du dessus des ailes sup., brun foncé, sont réunies, formant une seule bande large et irrégulière).
Virton (Cabeau).

Chenille sur Graminées diverses : *Brachypodium*, *Bromus*,
Festuca, *Lolium*, *Poa*, etc. — VI-VII ; IX-H-V.

72. *Hiera* Fabricius : Stgr., n° 391 ; B., pl. 15, f. 6 ; Stz.,
vol. I, pl. 45 d ; LK., pl. 11, f. 8. § 4,8

France : Alpes et Pyrénées — VII.

Alpes : Chamonix, La Grave. — Pyrénées : Cantenets, Gavarnie.

albescens de Crombrughe (ab. ♀) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1911, p. 82).

(Les ailes sup. sont d'un jaune plus pâle ; la ligne subterminale coupée par les nervures est jaune clair. Cette ligne aux ailes inf. est blanchâtre).

Belgique.

dentata de Crombrughe (ab. ♀) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1911).

(La surface jaune du disque des ailes sup. est dentée extérieurement ; les ailes inf. sont plus obscures).

Chenille sur Graminées : *Festuca*.

73. *Maera* Linné : Stgr., n° 392 ; B.J., pl. 14, f. 8 ; Stz., vol. I,
pl. 45 d ; LK., pl. 11, f. 9. § 2,3

(♂ d'un brun foncé envahissant tout le disque des ailes sup.).

France : Confiné dans les Alpes-Maritimes.

Adrasia Hübner : Stgr., n° 392 b ; Stz., vol. I, f. 45 d. . . § 8

(Plus petit que le type, ♂ de couleur moins foncée, la bande surmarginale est d'un jaune d'ocre très vif ; les ♀ ♀ sont presque entièrement jaunes).

France : Presque partout. — V-IX.

Belgique : Régions calcaires. Namur : Vallée de la Molignée et du Bovey, Dinant et ailleurs.

Il y a souvent confusion entre *P. Maera* Linné et *P. Adrasia* Hübner. Boisduval et Duponchel ont représenté l'un pour l'autre (Obth., vol. III, p. 370, 371).

albina Oberthür : Obth. Et., Liv. XX, pl. 2, f. 14 ♂.

(Les antennes, la tête et le corps sont blanc jaunâtre très pâle ; fond des ailes blond pâle un peu doré).

Chartres (Coll. Ch. Oberthür).

monotonia Schilde.

(Dessus des ailes sup. plus pâle ; absence de la bande brune médiane).

Belgique : Houffalize (Lambin).

Chenille sur Graminées diverses : *Poa Annua* L., *Hordeum maritimum* L., *Glyceria fluitans* R. Br., *Lolium*, *Festuca*, etc.
— VI ; IX-H-IV.

74. *Achine* Scopoli : Stgr., n° 394 ; B.J., pl. 15, f. 2 ; Stz.,
vol. I, pl. 45 g ; LK., pl. 12, f. 2 ; = *Defanjira* Linné :

B., p. 213, pl. 16 f. 3. § 2,8

France : Presque partout, mais très localisé, plus commun dans le Nord et l'Est.

En dehors de cette région, voici quelques localités : Doubs : Besançon (Coll. Ch. Oberthür). — Gironde : Sauros (Abbé Sorin). — Loire-Inférieure : Iséron près Vallet, Forêt de Givre (Heurtaux). — Maine-et-Loire. — Deux-Sèvres : Bois du Fouilloux près de la Mothe, Forêt de l'Hermitain, Niort (Gelin). — Vendée : Forêt de Vouant (Lucas). — Vienne : Charroux (R. Oberthür). — VI-VII.

Belgique : Orfho (Stegers), Torgny, bois de Saint-Mard, (Haverkamp), Broy, Cateau, Lambillon, Halflands, Derenne).

anophthalma Oberthür.

(Le dessous des ailes ne portent que trois ocelles aux sup. et cinq ocelles de taille réduite aux inf.).

Mont Faucon, près Besançon (Coll. Oberthür).

mendelensis Lowe.

(La bande blanche du dessous des ailes inf. est si réduite que les ocelles ne sont plus sur la bande, mais directement sur la couleur du fond).

Chenille sur Graminées diverses : *Lolium perenne* L., *Bromus*, *Brachypodium*, *Poa*, etc., et sur *Carex*? — VII-H-V.

18. APHANTOPUS Wallengren.

75. *Hyperantus* Linné : Stgr., n° 401 ; BJ., pl. 15, f. 7 ; Stz., vol. I, pl. 46 a ; LK., pl. 12, f. 3. § 3,6
France : Presque partout dans les montagnes, il s'élève jusqu'à 1 100 mètres.

Belgique : Presque partout.

Arcté Muller : Stgr., n° 401 a ; Stz., vol. I, pl. 46 a. § 20,—
(Les ocelles du dessous des ailes inf. sont réduits; il ne reste que des petits points clairs).

France : Ça et là avec le type.

Lons-le-Saunier (Coll. Ch. Oberthür). — Isère : Lac de Laffrey (forme de transition entre *Arcté* et le type) (Coll. Ch. Oberthür). — Seine-et-Oise : Preale (Le Charles).

cacca Fuschs.

(Dessous des ailes sup. avec un ou deux yeux noirs non pupillés ni ocellés).

France et Belgique : Avec le type, mais rare.

obsoléta Tutt.

(Dessous des ailes sup. sans trace d'yeux noirs).

centrifera Seitz : Stz., vol. I, pl. 46 a.

(Ocelles garnis de gros points blancs, transparents généralement par-dessus).

France et Belgique : Ça et là avec le type.

Chenille sur Graminées : *Millium effusum* L. ; *Poa annua* L. *P. pratensis* L., *Phalaris arundinacea* L., *Aira*, *Calamagrostis*, et sur Cypéracées : *Carex silvatica* Huds., et *C. vulgaris* Fries. — VIII-H-V.

19. EPINEPHELE Hübner.

Muschamp, dans le 27^e volume *Entomologist's Record*, n° 7 et 8, décompose le genre *Epinephele* comme suit pour la France :

Genre <i>Epinephete</i>	:	Espèce <i>Janira</i> .
— <i>Pyronia</i>	:	— <i>Tithonus</i> , <i>Ida</i> .
— <i>Tisiphone</i>	:	— <i>Posiphoe</i> .
— <i>Hyponephele</i>	:	— <i>Lycaon</i> .

Nous laissons à nos lecteurs le choix entre cette classification et l'ancienne que nous continuons à suivre, tout en classant dans ce catalogue les espèces dans l'ordre indiqué ci-dessus.

76. *Janira* Linné : BJ., pl. 15, f. 4 ; = *Jurtina* Linné : Stgr., n° 402 ; Stz., vol. 1, pl. 47 b ; LK., pl. 12, f. 4... § 2
France et Belgique : Partout. — V-X.

Hispulla Hübner : Stgr., n° 402 a ; Stz., vol. 1, pl. 47 b.
Forme méridionale.

(♂ ayant le dessous des ailes plus jaunâtre, avec quatre ocelles ;
♀ ayant le disque des ailes sup. et la bande des ailes inf. jaune).

Dans les Alpes-Maritimes, les Bouches-du-Rhône, le Var, le Gers, on trouve des formes de transition entre *Janira* et *Hispulla*.

griseo-aurea Oberthür : Obth. Et., liv. III, p. 385.

(Forme albinisante gris-doré).

Bordeaux (Abbé Mège) (Coll. Ch. Oberthür).

marmorea Lambillion : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1903, p. 66).

(Ailes marbrées au-dessus de gris bleuâtre sur toute la surface).
Belgique.

Wautieri Lambillion : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1905, p. 19).

(Dessus des ailes gris olivâtre, avec une grande tache discoidale, blanche irrégulière sur les quatre ailes).

France : Charente : Angoulême (M. Girard).

Belgique : Tournai (M. F. Wautier). Anvers (Wautier).

pallens Thierry-Mieg.

(Bande pâle allant jusqu'au blanc ivoire sur les ailes sup. de la ♀).

Environ de Marseille, 2 exempl. ♀ (Coll. Foulquier).

Il n'est pas rare de capturer des aberrations plus ou moins albinisantes avec taches dissymétriques ou non.

Chenille sur Graminées diverses : *Poa pratensis* L., *P. annua* L., *P. trivialis* L., *Brachypodium*, *Brœnus*, *Lolium*, etc. — VIII-H-V.

77. *Tithonus* Linné : Stgr., n° 422 ; BJ., pl. 15, f. 6 ; Stz., vol. 1, pl. 46 d ; LK., pl. 12, f. 6 ; = *Tithonius* Linné : B., p. 215. § 4,7
France : Presque partout. — VI, VII.
Belgique : Ardennes, Campine. — VII-IX.

pallidemarginata Oberthür. (ab. ♀).

(La bordure des quatre ailes est d'une couleur blond pâle au lieu d'être noire).

Gironde : Villeneuve-de-Blaye (Abbé Mège) (Coll. Ch. Oberthür).

albomarginata Fallou : (Ann. Soc. Ent. Fr., 1883, pl. 1).

(La bordure des quatre ailes est blanche).

Bouches-du-Rhône : Roquefavour (Dognin), Saintes-Maries-de-la-Mer (Foulquier).

lugens Oberthür : Obth., vol. V¹, f. 680.

(La bordure noire des ailes sup. en dessus et en dessous est très élargie; les ailes inf. sont brun uni avec une légère éclatante fauve au-dessus et teintes d'ocre jaune au-dessous).

Gironde : Gauriac près Blaye (Abbé Mège) (Coll. Ch. Oberthür). — VIII.

multiocellata Oberthür : Obth., vol. V¹, f. 681.

(♀ ayant quatre ocelles aux ailes sup.).

Caneale (Oberthür); Florac (Dayram) (Coll. Ch. Oberthür).

Chenilles sur Graminées diverses : *Poa annua* L., *P. trivialis* L., *Brachypodium*, *Lolium*. — IX-H-V.

78. *Ida* Esper : Stgr., n° 423 ; B.J., pl. 15, f. 5 ; Stz., vol. I, pl. 46 c. § 4,8
France : Méridionale.

Lozère : Env. de Mende (Foulquier), Le Rozier (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Banyuls-sur-Mer (Ph. Henriot), Collioure (Lucas). — B.-du-Rhône : env. de Marseille, Aix, Rognac-la-Crau. — Var : Saint-Zacharie, Nans, Sainte-Baume, Barjols (Foulquier), etc.

Chenille sur Graminées diverses : *Festuca*, *Poa*, etc. — IX-H-IV.

79. *Pasiphae* Esper : Stgr., n° 424 ; B., pl. 17, f. 2 ; Stz., vol. I, pl. 46. ♂ b, ♀ c. § 4,8
France : Méridionale.

Lozère : Florac, Meyrueis, Le Rozier. — Hérault : Frontignan. — Pyrénées-Orientales : Collioure. — Var : Hyères, Sainte-Baume, Nans, Saint-Zacharie, etc. — B.-du-Rhône : Marseille, Aix, Saint-Rémy, les Baux, etc. Partout (Foulquier).

Chenille sur Graminées diverses : surtout sur *Brachypodium pinnatum*. P. B., *Festuca*, *Poa*. — IX-H-V.

80. *Lycæon* Rottemburg : Stgr., n° 405 ; B.J., pl. 15, f. 3 ; Stz., vol. I, pl. 47 ♂ c, ♀ d ; LK., pl. 5, f. 12. . . § 2,3
France : Centrale et méridionale.

Auvergne, Cévennes, Alpes, Alpes-Maritimes et Pyrénées. Var : Nans, la Sainte-Baume, Plan d'Aups, Saint-Zacharie (Foulquier).

Cette espèce a deux générations. — VI et VIII (Millière).

cruciata Oberthür (ab.).

(L'ocelle normal est plus gros que les deux satellites et le tout forme une sorte de croix).

Pyrénées-Orientales. — Hautes-Alpes.

Chenille sur Graminées diverses : *Festuca*, *Poa*. — IX-H-V.

20. COENONYMPHA Hübner.

81. *Oedippus* Fabricius : Stgr., n° 425 ; B., pl. 17, f. 3 ; Stz., vol. I, pl. 48 a ; LK., pl. 12, f. 7. § 10,20
France : Centrale et méridionale, mais très localisé.

Charente : Environs d'Angoulême, Marais près des Eaux claires ; Forêt de Livernant, Mouthiers-sur-Bois (G. Durand). — Charente-Inférieure : Saint-Mariens (Delmoie). — Dor-

dogne: Bois de la Cabane au-dessus du Fleiz (Ph. Henriot). — Gironde: Sauros (Abbé Sorin), Saint-Médard, Gradignan, Le Bouscaul, Lugos, Gassin, Saucats (Gouin). — Landes: Marais au N. et à l'O. de Dax (Cat. Gelin et Lucas). — Loiret: Beaugency (Berce). — Basses-Pyrénées. — Deux-Sèvres: Marais d'Amuré. Belgique: Très rare et très localisé. Environs d'Arion; Hautes-Fagnes. — VI-VII.

Miris Fabricius (ab.).

(Le dessous des ailes inf. porte devant les ocelles une bande argentée raccourcie égale à leur diamètre).

Gironde: Saint-Selve (Schirber). Deux-Sèvres: Epannes, Amuré (Cat. Gelin et Lucas).

Gelin Oberthür (ab.).

(Ocelles sans pupillation blanche).

Amuré (Coll. Ch. Oberthür) et marais des Deux-Sèvres (Cat. Gelin et Lucas).

Lucasi Gelin (ab.).

(Quatre ocelles pupillés de blanc, non cerclés de faune).

Amuré (Deux-Sèvres).

ocellaris Gelin (ab. ♀): (Bull. Soc. Ent. Fr., 1914, p. 160, 161).

(Les quatre ocelles du dessous des quatre ailes transparaissent par-dessus).

Certaines années, lorsque *Oedippus* est abondant, on peut trouver dans les marais d'Amuré toutes les formes décrites: *Miris*, *Gelin*, *Lucasi*. J'y ai pris, en 1921, un ♂ ayant en dessous 3 ocelles aux ailes sup. et 6 aux ailes inf., tous pupillés de blanc, entouré d'un cercle brun très foncé et non faune (G. Durand).

Chenille sur Graminées diverses: *Poa pratensis* L., *Lolium*, sur *Carex*; et d'après Assmus, sur *Iris pseudo-acorus* L. (Cela demande confirmation. Chrétien).

82. *Hero* Linné: Stgr., n° 426; BJ., pl. 15, f. 8; Stz., vol. I, pl. 48 b; LK., pl. 12, f. 8..... § 5, 10

France: Région du Nord-Est. — V, VI.

Environs de Paris: Ozoir-la-Ferrière du 21V au 10VI. — Marne: Baye (G. Durand). — Aube: Lambrecelles (G. Durand). — Vosges: Epinal. — Strasbourg, Metz, Forêts d'Alsace (Cantener).

Belgique: Localisé. — Namur, Jambes, Forêt de Soignes, Haute Marlagne, Marcheviellette (Bois du Tronquoil). — V, VI.

arefoides Fologne (ab.).

(Absence des ocelles, dont le point blanc seul reste visible; en dessous, la ligne plombée et la ligne blanchâtre font défaut).

Belgique: Mons (Fondu).

Cette aberration doit pouvoir se trouver en France.

Chenille sur Graminées diverses: *Elymus europaeus* L., *Festuca*, *Lolium*, *Poa*, etc. — VI-H-V.

83. *Iphis* Schiffermüller: Stgr., n° 427; BJ., pl. 15, f. 9; Stz., vol. I, pl. 48 c; LK., pl. 12, f. 9..... § 3, 4

France: Est, Centre et Midi.

Champagne, Franche-Comté, Bourgogne, Cévennes, Alpes et Pyrénées-Orientales.

carpathica Hormuzaki.

(Absence de toute ocellation et suppression de la liture submarginale argentée).

Race des Hautes-Alpes, Basses-Alpes et Alpes-Maritimes.
Hautes-Alpes : La Solle-les-Alpes (Coll. Foulquier), La Grave,
Le Lautaret (Ch. Oberthür).

Chenille sur Graminées diverses : *Melica ciliata* L., *Brachypodium*, *Bromus*, *Festuca*, etc. — VIII-H-V.

84. *Arcania* Linné : Stgr., n° 433 ; BJ., pl. 15, f. 10 ; Stz., vol. I, pl. 48 d ; LK., pl. 12, f. 10. § 3,4

France : Partout dans les plaines et basses montagnes.

Belgique : Presque partout.

Dinant, Wagnant, Anhée, Forêt de Soignes, Vecquée, Haute-Marlagne.

Hübneri Oberthür (ab. ♂).

(Avec une éclaircie fauve sur le disque des ailes inf.)

Samoussy (Aisne).

Brayi Lambillion : (Rev. Soc. Ent. : Namuroise, 1909, p. 10).

(Dessus des ailes sup. n'ayant plus de la bordure marginale qu'un faible cordon vers le bord interne ; pointe apicale portant une tache presque carrée, d'un blanc grisâtre avec un œil très petit, peu visible, mais pupillé de noir. Bande blanche du dessous des ailes envahissant la moitié de la surface ; yeux marginaux très petits, réduits à quatre ; les deux sup. sont pupillés, les autres ne forment que des points bruns).

Belgique : Virlon (Bray).

Virtunensis Lambillion : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1909, p. 10).

(Ressemble à *C. Satyrion* ; le dessus des ailes est uniformément brun, bordure marginale des sup. plus foncée).

Belgique : Plein Pays (Virlon) (Bray).

ocellata Cabeau : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1920, p. 26).

(Le dessous des ailes sup. n'a pas d'ocelle apical).

Belgique : Bolassart (de Moffarts).

Dupuyi Oberthür : Obth., vol. IV, pl. 37, f. 233, 234.

(La couleur fauve est remplacée par une teinte d'un blanc jaunâtre très clair).

Angoulême (Charente) (Dupuy).

Chenille sur Graminées diverses : *Melica ciliata* L., et sa var. *nebrodensis* Parl., *M. autans* L., *M. minuta* L., *Bromus*, *Festuca*, *Poa*, etc. — VII-H-V.

85. *darwiniana* Staudinger : Stgr., n° 433 b ; Stz., vol. I, pl. 48 d.

(Bande blanche du dessous des ailes inf. très réduite ; les ocellles d'un noir vil sont pupillés de blanc et entourés d'un cercle jaune).

Cette variété de *C. arcania* est séparée en espèce par Guénée, et maintenue à ce rang d'espèce par Ch. Oberthür (Obth., vol. IV, p. 28).

France : Basses-Alpes : Allos, Enchastrayes. — VII.

Chenille inconnue.

86. *Philea* Hübner : Stgr., n° 433 c. § 6,10

(♂ ayant sur le dessus des ailes une éclaircie fauve s'étendant

jusqu'à la bordure brun noirâtre. ♀ ayant les ailes sup. d'un jaune rougeâtre clair avec une faible bordure.

France : Alpes : Le Lautaret, Chamonix, Mont Revard.

Salpicion Esper : Stz., vol. I, pl. 48 d. § 4,8
(♂ ayant le dessous des ailes uniformément brun clair; ♀ ayant les ailes plus foncées que le type avec une large bordure marginale brun noirâtre).

France : Alpes.

Savoie : Valloire, Aiguille noire (Lhomme); Mont Revard (Ch. Oberthür). — Hautes-Alpes : Le Lautaret (Bayard).

caeca Oberthür : Obth., vol. IV, pl. 37, f. 236.
(Les ocelles manquent complètement en dessous).
Avec le type.

impunctata Oberthür : Obth. Et., liv. XX, f. 104 ♀.
(Taches marginales ocellées très réduites. Transition à la suppression totale (Coll. Ch. Oberthür).

melania Oberthür : Obth. Et., liv. XX, f. 105 ♂.
(Le dessous des ailes inf. est entièrement lavé de brun noirâtre) (Coll. Ch. Oberthür).

Chenille inconnue.

87. *Dorus* Esper : Stgr., n° 436 ; B., pl. 17, f. 4 ; Stz., vol. I, pl. 48 f. § 8,10
France : Méridionale. — VI-VII.

Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, Amballas (Lucas). —

Alpes-Maritimes : Saint-Martin-de-Vésubie (G. Durand). —

Bouches-du-Rhône : Partout, lieux secs. — Var : Nans, Saint-Zacharie, Sainte-Baume (Foutquier).

microphthalmia Oberthür : Obth., vol. IV, f. 388.
Base de l'Aveyron et de la Lozère. — VI-VII.

(Le dessous des ailes est uniformément jaune foncé, non nuancé de jaune nankin comme dans le type; les ocelles sont plus petits et moins accentués).

Aveyron : Millau. — Lozère : Florac, Mèyracis, Le Rozier, C. C.

fulva Oberthür (ab. ♀) : Obth. Et., liv. XX, pl. 6, f. 103.
(♀ ayant le dessous des ailes brun grisâtre unicolore; les ocelles n'étant pas entourés de partie blanche se dessinant sur le fond même).

Lozère (Coll. Ch. Oberthür).

triocellata Oberthür : Obth., vol. IV, f. 387.

(Ocellation des ailes sup. formé de trois taches intranervales contiguës, et fortement accusées en dessus comme en dessous).

J'avais trouvé, en août 1909, une ♀ *triocellata* dans les Bouches-du-Rhône; depuis cette époque, j'en ai trouvé une deuxième absolument semblable à Septèmes, près Marseille. Cette ab. *triocellata* n'est pas particulière à la ♀. M. Ch. Oberthür donne la figure d'un ♂ provenant d'Albarracín (Espagne) (G. Foutquier).

caeca Oberthür : Stz., vol. I, pl. 48 f.; Obth. Et., liv. XX, fig. 102.

(Les ocelles manquent entièrement en dessous, mais la bande claire est présente sous la forme d'une aire unicolore).

Pyrénées.

Chenille sur Graminées diverses : spécialement *Festuca ovina*,
— VIII-H-VI (Chrétien).

58. **Pamphilus** Linné : Stgr., n° 440 ; B., pl. 17, f. 5. ; B.J., pl. 15, f. 11 ; Stz., vol. I, pl. 48 c ; LK., pl. 12, f. 11. § 2
France et Belgique : Partout. — IV-X.

bipapillata Cosmovici.

(Ocelle grand et distinctement bipapillé en dessous).

France : Gers : Lectoure (Dayrem). — Gironde : Eysines, Blanquefort (Gouin). — Ille-et-Vilaine : Rennes (R. Oberthür). — Vendée : Bourg-sous-la-Roche (G. Durand). — Vienne : Charroux (R. Oberthür).

Belgique : Avec le type. Houffalize (Derenne).

Pamphilus est répandu partout ; on le rencontre dans les lieux secs, arides, ainsi que dans les prairies humides. Du 15-avril au 5 octobre, sa présence se manifeste sans interruption (G. Foulquier).

Lyllus Esper : Stgr., n° 440 b ; Stz., vol. I, pl. 48 g.

(Bordure des quatre ailes brune et bien franchée ; dessous de teinte sauleuse avec une ligne médiane bien marquée aux inf.).

Cette forme est assez répandue de juillet à septembre dans les Bouches-du-Rhône et le Var. Mais tous les exemplaires de cette génération ne sont pas *Lyllus*. Le type vole aussi, et on peut trouver des passages intéressants. Au Mont Aigoual, les exemplaires d'été ressemblent à ceux du printemps des Bouches-du-Rhône.

Lyllus n'est donc pas la g. est. de *Pamphilus*, mais une forme de cette génération dans le Midi.

Ma collection contient deux exemplaires dont les ailes sup. en dessous sont décorées de quatre points noirs très accentués, non papillés, très distincts, sans éclaircie autour d'eux. Les ailes inf. en dessous sont ponctuées et papillées (G. Foulquier).

pallida Tutt (ab.).

(Le fond des ailes est d'un blanc jaunâtre).

Doûbs : Besançon (Frilich) (Coll. Ch. Oberthür). — Gironde : le Haillan (Panessac), Carignan (Schirber). — Maine-et-Loire : Genes (Abot). — Pyrénées-Orientales : Vernat-les-Bains (R. Oberthür). — Environs de Marseille (Foulquier).

Havelaari Lambillion (ab. ♀) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1902).

(Angle apical de l'aile sup. lisse de vin clair ; côte blanchâtre ; ocelle apical grand, noir, papillé de jaune).

Belgique : Warnant (Lambillion).

marginata Heyne-Rühl : Stz., vol. I, pl. 48 g.

(Les quatre ailes ont une très large bordure extrêmement foncée). Bouches-du-Rhône : Septèmes-Rognac. — VI-VIII (Coll. Foulquier).

Chenille sur Graminées diverses : *Cynosurus*, *Brachypodium*, *Poa*, etc. ; deux ou trois générations par an.

59. **Tiphon** Rottemburg : Stgr., n° 443 ; B.J., pl. 15, f. 12 ; Stz., vol. I, pl. 48 h ; LK., pl. 12, f. 12 ; = *Davus* Linné B., p. 221. § 3,4
France : Très localisé dans le Doûbs à Morteau dans les tourbières et marécages.

Berce l'indique des Vosges et du Jura, où il serait commun d'après lui autour du lac de Retournemer, et où il lui assigne d'assez nombreuses localités. (Espèce à rechercher).

Belgique : Ardennes : Elanle, Houffalize, Virion, Vallée de la Semois. Hautes Fagnes. — VI-VII.

Philoxenus Esper : Stz., vol. I, pl. 48 h.

(Forme assez grande, teinte de gris en dessus et fortement ocellée en dessous).

Belgique : Campine et Forêt d'Hertogenwald.

Chenille sur Cypéracées : *Rhynchospora alba* Vahl., *Eriophorum*, *Carex*, et sur Graminées : *Festuca pratensis* Hudk. (Frey). — VIII-H-V.

IV. — NYMPHALIDAE

(D'après Ch. Oberthür et divers autres auteurs).

21. APATURA Fabricius.

90. *Iris* Linné : Stgr., n° 131 ; B., pl. 9, f. 1 ; BJ., pl. 8, f. 4 ; Stz., vol. I, pl. 50 a ; LK., pl. 3, f. 4... § 8, 12

France : Presque partout, surtout dans le Nord et l'Est ; rare dans l'Ouest. Dans le Midi, il est en Savoie et dans les Pyrénées où il s'élève à plus de 2 000 m. (H. Galin). — VI-VII.

Belgique : Ardennes, C.

iridella Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1919, p. 51).

(Un tiers plus petite que le type ; taches et bandes complètes, mais de proportions réduites).

Belgique : Ardennes.

viridana Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1919, p. 51).

(Le dessus des ailes a une large bordure marginale d'un vert brillant).

Belgique : Ardennes.

lutescens Schultz (ab. ♀).

(Les taches blanches sont ombrées de jaune brunâtre plus ou moins foncé).

Avec le type, mais très rare.

Iole Schiffermüller (ab.) : Stgr., n° 131 a... § 150, — (Entièrement unicolore sans aucune tache blanche).

France et Belgique ; Avec le type.

On trouve des formes de transition entre *A. Iris* et *A. Iole* (Stz., vol. I, pl. 50' b).

Cerbera Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1919, p. 19).

(Le dessus des ailes sup. porte six taches petites, blanchâtres ou grisâtres et souvent peu visibles. Le dessus des ailes inf. est unicolore (transition à *A. Iole*).

Belgique : Ardennes.

lugenda Cabeau (ab.) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1910, p. 34).

(Ailes sup. avec trois points placés en triangle, les autres complètement oblitérés. Ailes inf. unicolores (transition à *A. fole*). Belgique : Ardennes.

corax Cabeau (ab.) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1910, p. 34).

(Fond des ailes d'un noir corbeau, à reflet bleu foncé; ce reflet n'arrive pas au point blanc marginal. Ailes sup. portant seulement deux points blancs: l'apical et le deuxième marginal. Ailes inf. unicolores, mais portant quelques poils d'un gris bleuâtre, (Eil petit, bordé de jaune et non pupillé) (transition à *A. fole*).

Belgique : Ardennes.

A. Iris peut varier dans le nombre, la grandeur et l'emplacement des taches et bandes blanches aux ailes sup. et inf. Beaucoup de ces formes ont été distinguées par M. l'abbé Cabeau. Nous pouvons citer entre autres :

Deschamps Cabeau (1910), *transversata* Cabeau (1919), *monophana* Cabeau (1919), *folata* Cabeau (1910), *stictica* Cabeau (1919), *boreana* Cabeau (1910), *leptica* Cabeau (1910), *penumbrosa* Cabeau (1919), *vidua* Cabeau (1910).

A. Iris peut varier aussi par la disparition plus ou moins complète de ces taches blanches tendant vers l'aberration extrême : *fole*. Nous pouvons citer en dehors des ab. indiquées plus haut : *affida* Cabeau (1910), *dimeres* Cabeau (1919), dont les ailes inf. sont d'un brun jaunâtre à peu près uniforme; *diaphana* Cabeau (1910).

Toutes ces aberrations ont été décrites par l'auteur, aux dates précitées, dans la *Revue de la Société Entomologique Namuroise* et provenant des *Ardennes belges*; elles peuvent certainement se trouver presque toutes en France.

Chenille sur *Alnus*, *Populus*, *Salix*.

91. *Ilia* Schiffermüller : Stgr., n° 132 ; BJ., pl. 8, f. 5 a, Stz., vol. 1, pl. 50 c. § 10, 20

France : Presque partout.

Belgique : Ardennes, C.

A. Ilia a deux générations dans le Midi et dans l'Ouest, une seule dans le Nord.

Ilia Mitis (ab. d'*A. Ilia*).

(Forme noire sans aucun dessin, ou tout au plus avec les taches blanches sub-apicales des ailes sup.).

France : Avec le type, mais très rare.

Belgique : Ardennes.

On trouve également des formes de transition.

obnubila Cabeau (ab.) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1910, p. 68).

(Les ailes sup. ne possèdent que les sept taches blanches sup. beaucoup plus réduites que dans le type; les trois taches inf. manquent; elles ne sont indiquées que par du gris voilé de brun. Aux ailes inf., la bande blanche transverse est fort étroite, surtout à sa partie sup.).

Belgique : Ardennes.

Danae Cabeau (ab.) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1919, p. 27).

(Dessus des ailes sup. avec les taches subapicales et la submarginale sup. blanchâtres; les trois taches subcostales petites et

grisâtres; les autres sont rembrunies. Aux ailes inf., les taches submarginales sont oblitérées; la bande médiane a les trois macules sup. petites et blanchâtres, les trois inf. presque nulles et marquées seulement de poils gris).
Belgique : Ardennes.

asia Schulz (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1919, p. 28).
(Le dessus des ailes sup. porte des taches jaunes dans la région de l'angle interne, une bande submarginale maculaire fauve aux ailes inf. et quelques taches effacées fauves entre cette bande et la bande médiane blanche).
Belgique : Ardennes.

Clytie Schiffermiller (var.) : Stgr., n° 132 b; BJ., pl. 8, f. 5 c.; Stz., vol. I, pl. 50 c; LK., pl. 3, f. 5 (sous le nom *Ilia*) § 8,10
(Forme à fascie jaune orangé).
France : Presque partout.
Belgique : Ardennes; plus commun que le type.

On trouve *Clytie* aux environs de Marseille au lieu dit : Les Carmins, et dans le Var, à Saint-Zacharie, Draguignan, Bagnoles, Collobrières; en Vaucluse, à Avignon (île de la Barthelane. Pas commun. — VI, VIII. G. Foulquier.

astasioides Staudinger (ab. de *Clytie*) : Stgr., n° 132 d.
(Forme brune sans aucun dessin).

Laura de Saint-Fargeau (ab. ♀ de *Clytie*) = *Eos* Rossi : Stgr., n° 132 c; Obth., vol. III, pl. 25, f. 127.
(Le fond des ailes est d'un jaune orangé assez uni.
France : Montpellier. — Gironde : Sauros (abbé Sorin).

Phryne Aigner (ab. signalée de Hongrie) : Stz., vol. I, pl. 50 c; (Rev. Soc. Ent. Namuroise 1919, p. 34).
(Toutes les marques, jaune brunâtre chez *Clytie*, sont devenues brun rougeâtre et tendent à s'effacer).
Belgique : Ardennes.

leucothea Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1913, p. 99).
(Ressemble à *Clytie*, mais les bandes et les taches des quatre ailes sont blanches et non d'un brun jaunâtre).

Maffartsi Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1921, p. 18).
(Dessus des ailes sup. avec une aire submarginale jaune brunâtre, coupée par des nervures et presque triangulaire. Le contour de cette tache va de l'angle interne jusqu'au milieu du bord interne, et de là par gradins jusqu'à un point subapical de la côte. La macule noire subterminale a disparu. Dessus des ailes inf. brun noirâtre avec une large bande médiane jaune brunâtre double de celle du type et divisée par des traits nervureux de la couleur du fond. L'ocelle anal est oblitéré).
Belgique : Ardennes.

Comme pour *A. Iris*, *Ilia* varie dans le nombre, l'importance et la couleur des taches, et des formes de transition se rencontrent entre *Ilia*, *iliades* et *Clytie*. M. l'abbé Cabeau en a distingué un certain nombre :

geminifasciata Cabeau (1922), *Lambillioni* Cabeau (1919), *hemisifolia* Cabeau (1912), *silvia* Cabeau, *transvelata* Cabeau (1910), *circumpunctata* Cabeau (1910), *trachoides* Cabeau (1910), *perlammata* Cabeau (1909), *alceste* Cabeau (1913).

La plupart de ces aberrations figurent en planches colorées d'après les types, dans l'ouvrage sur les Rhopalocères belges et leurs variétés, en préparation au Musée Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles; il en est de même pour les autres formes précédemment et ci-après indiquées.

Chenille sur *Alnus*, *Populus*, *Salix*.

22. CHARAXES Ochsenheimer.

92. *Jasius* Linné : Stgr., n° 127; B., pl. 8, f. 2; B.J., pl. 8, f. 3; Stz., vol. I, pl. 52, b, c. § 30
France : Provence, Rousillon, Cévennes. — V, VI; IX. —
Cannes, Hyères, Toulon, Montpellier, Avignon, Ile-sur-Tel
(Pyénées-Orientales) (Pavill). — Saint-Etienne-Vallée-Fran-
çoise (Lesté) (Lhomme). — Environs de Marseille, Cassis,
La Ciotat, Bandol (Foulquier).

C. Jasius a deux périodes d'éclosion.

L'éclosion de septembre est la plus abondante. Les chenilles de juillet-août donnent la génération de septembre. Les chenilles d'octobre passent l'hiver à découvert, se chrysalident courant avril-mai et donnent le papillon fin mai, commence-ment juin (*G. Foulquier*).

obsoleta Foulquier (ab.).

(La série des taches bleu-clair qui ornent les ailes inf. en dessus manquent, la couleur brun velouté du fond des ailes les ayant oblitérées complètement).

Cette ab. a été obtenue à la suite de deux élevages de chenilles trouvées, les unes à Cassis, et les autres à la Ciotat (Bouches-du-Rhône) en octobre et ayant donné leur papillon en mai-juin de l'année suivante.

M. l'abbé Sorin possède dans sa collection une très belle aberration provenant de Cannes; cette ab. n'est encore ni nommée ni décrite.

Chenille sur *Arbutus* vois de L.

23. LIMENITIS Fabricius.

93. *Sibilla* Linné : Stgr., n° 138; B.J., pl. 9, f. 2; LK., pl. 3, f. 8; — *Camilla* Linné : Stz., vol. I, pl. 57, a, b. § 5, 7
France : Nord, Est, Centre et Sud-Ouest. — VI, VII.
Belgique : Partout.

H. Stichel, dans une étude parue dans *Ent. Zeitschrift* de Stuttgart en 1907 (vol. 21), explique que *Sibilla* Linné devrait s'appeler *Camilla* Linné et que *Camilla* Schiffermüller deviendrait : *regularis* Scopoli; mais, comme il ajoute qu'il règne une grande incertitude sur l'attribution exacte de *regularis*, nous attendrons d'autres travaux pour effectuer ce changement de nom.

nigrina Weymer (ab.) : Stgr., n° 138 a.

(Les ailes au-dessus sont complètement noires).

France : Avec le type.

Rennes, Chartres, Montmorency (Eure, Ch. Océan); remours (Hibon) (Coll. Lhomme); Saint-Barthélemy (Maine-et-Loire) (Delahaye).

On trouve des formes de transition entre le type et *nigrina*.

obscurior de Selys (ab.).

(Les bandes blanches sont fortement réduites; ab. se rapprochant de *nigrina*).

Belgique : Rare.

Chenille sur *Lonicera periclymenum* L. et *L. xylosteum* L. — V

94. *Camilla* Schiffermüller : Stgr., n° 135; B., pl. 8, f. 3;

BJ., pl. 9, f. 1; LK., pl. 3, f. 6; = *risularis* Scopoli :

Stz., vol. I, pl. 37 c. § 10

France : Centrale et méridionale. — VI, VIII.

Se trouve aux environs de Paris, rare dans le nord de la France.

Commun dans les bois et les collines des Bouches-du-Rhône.

Pythonissa Millière (ab.).

(Disparition complète de la bande maculaire blanche; dessous des ailes d'un brun rouge avec quelques taches blanches légèrement bleuâtres).

France : Loire : Florac (Coll. Ch. Oberthür). — Var : Saint-

Zacharie un ♂ (Coll. Foulquier), 3 août 1912.

rufopunctata D. Lucas (ab. ♂).

(Série de taches rouges bordant intérieurement les points noirs antémarginaux des ailes inf.

France.

Chenille sur *Lonicera periclymenum* L., *L. xylosteum* L.,
Symphoricarpos racemosa Michx. — IX-H, IV et VII.

95. *populi* Linné : Stgr., n° 136; B., pl. 9, f. 2; BJ., pl. 8, f. 6;

Stz., vol. I, pl. 56 d; LK., pl. 3, f. 7. § 8, 12

France : Nord, Est, Région subalpine des Alpes. — VI, VII. —

Commun dans l'Est de la France, en Lorraine, en Alsace. — Aisne :

Crouy (Henriol). Saint-Gobain (Lhomme). — Ardennes. —

Aube : Lusigny dans la forêt du Grand-Orient. a. e. (G. Durand).

— Isère : au-dessus d'Uriage, 900 mètres (Oberthür). — Loiret :

Forêt de Mondargis. — Marne : Branscourt, Baye c. e.

(G. Durand). — Vosges : Contrexéville (G. Durand). — Yonne. —

Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (1480 m.) (Lhomme).

Belgique : Principalement Ardennes c.

Iremulæ Esper (ab. ♂) : Stgr., n° 136 a.

(♂ ♂ très obscurs, sans fascie blanche au-dessus). . . § 8, —

diluta Spuler (ab.) : Stz., vol. I, pl. 56 c (sous le nom de
Iremulæ).

Forme de transition entre *L. populi* et *L. Iremulæ*.

Antigone Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1912,
p. 88).

(Dessus des ailes sup. avec les taches jaunes apicales nettement
doubles; aux ailes inf., la bande jaune antémarginale est large
et double, la partie sup. interne est fortement marquée, elle va
en se dégradant légèrement jusqu'au bord anal).

Belgique : Ardennes.

On trouve également des formes de transition à différents
degrés entre *Iremulæ* et le type = *aureolatus* Cabeau (1910),
defasciata Schultz (1914).

belgiensis Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1914,
p. 23).

(Les taches et surtout les bandes sont plus développées; elles sont
très blanches et très peu saupoudrées de brunâtre).

Belgique : Ardennes. Plus commun que le type.

Chenille sur *Populus* et *Salix*. — IX, H, V.

24. VANESSA Fabricius.

Certains auteurs placent *V. atalanta* et *V. cardui* dans un genre: *Pyramis* Hubner; mais, comme le type du genre *Vanessa*, tel qu'il a été spécifié par Curtis et aussi par Scudder, est *Atalanta*, l'usage de *Pyramis* semble par suite erroné, et nous ne le maintiendrons pas. M. Bèthune-Baker, qui nous transmet cette note, se réserve de faire paraître plus tard une étude sur ce sujet.

96. **Atalanta** Linné : Stgr., n° 153; B., pl. 11, f. 1; B.J., pl. 10, f. 6; Stz., vol. 1, pl. 63 c.; L.K., pl. 4, f. 3. § 2
France et Belgique : *Partout*. — VII.

Quelques exemplaires, surtout chez les ♀ ♀, portent un point blanc dans le tiers externe de la bande rouge des ailes sup. (Variété nommée *biatbata* Cabeau).

nana Schultz (ab.).

(Forme naine pouvant se trouver là où vole le type.)

Klemensiewiczii Schille (ab.) : Stgr., n° 152 a.

(La tache apicale blanche, et la tache costale, voisine de la bande rouge, sont assorties par des écailles noires. Les points noirs manquent dans la bande rouge des inf.).

fracta Tutt (ab.).

(Bande transverse rouge des ailes sup. interrompue au milieu par un trait noir plus ou moins large).

hyensis Lambillion (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise 1913, p. 126).

(En dessous, l'apex des ailes sup. et le milieu de la région marginale des ailes inf. sont jaunâtres).

Millierei Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1923, p. 14).

(Bandes rouges typiques remplacées par du blanc, Coll. Millière).

Chenille sur *Urtica urens* L., *U. dioica* L., *Parietaria officinalis* L. — VII-IX.

97. **cardui** Linné : Stgr., n° 154; B., pl. 10, f. 3; B.J., pl. 10, f. 7; Stz., vol. 1, pl. 63 d; L.K., pl. 4, f. 4.
France et Belgique : *Partout*. — VII-II-V.

pallida Schöyen (1881) (ab.) : Stgr., n° 154 b.

(Le fond des ailes est blanc légèrement rosé).

melanosa Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1913, p. 43).

(Ailes sup. d'un noir très foncé, avec les taches noires presque toutes confluentes; espace fauve très réduit; taches blanches, apicales réduites; dessous des ailes inf. d'un jaune voilé de noir).

Belgique.

minor Cann.

(Forme naine: l'envergure du ♂ serait de 28-30; celle de la ♀, 30-33; les taches blanches subapicales seraient en ligne droite et non en arc, et le dessous en grande partie jaunâtre) (Seitz., vol. I, p. 192).

elymi Rambur (ab.) : Stgr., n° 154 a; (Ann. des Sciences

d'observations, mai 1829, vol. I, p. 2 et 3, pl. 5, f. 1, 2).
(Les macules noires des ailes sup. sont confluentes, supprimant la tache costale blanche).

C'est d'après un exemplaire ♀ trouvé aux environs de Montpellier, le 5 juillet 1827 par le docteur J.-P. Rambur lui-même, que la notice relative à cette remarquable ab. a été écrite. Rambur dit qu'il a vu un exemplaire semblable au sien dans la collection Chabrier, à Montpellier.

La fig. coloriée, très finement gravée, reproduit l'exemplaire dessus et dessous.

Dans les *Annales de la Soc. Entomologique de Belgique* (5 janvier 1878), vol. XXI, pl. 1, f. 1, 2, 3, Donckier de Donceel donne la description de deux curieuses aberrations de *P. Cardui*. Un exemplaire a été pris à Uccle, l'autre à Tillesse (Prov. de Liège). Ce sont des ♀ ♀ qui n'ont pas été distinguées par un nom, mais dont l'auteur a eu le soin d'appuyer sa description par d'excellentes figures lithographiées coloriées.

Une belle aberration a été prise près de Bourg-sur-Gironde par M. Brown; elle est décrite et figurée (non nommée). (*Actes Soc. Linnéens de Bordeaux*, vol. LV, 1900, pl. IV, f. 1).

Chenille sur *Filago arvensis* L.; *Silphium marianum* Goertn., *Melou silvestris* L.; *Cirsium*, *Carduus*, *Urtica*, *Echium vulgare* L. et sur *Parietaria* (Picard). — VI-IX.

98. *Io* Linné : Stgr., n° 156; B., pl. 11, f. 3; B.J., pl. 10, f. 4; Stz., vol. I, pl. 62 d; L.K., pl. 4, f. 5. § 2
France et Belgique : Partout. — VII-II-IV.

Balsaria Oberthür (ab.).

(Aux ailes sup. les macules noires costales sont confluentes, et les ocelles sont aveuglés).

- foidea* Ochsenheimer (ab.). § 8
(Taille moitié plus petite).

Gironde: Saint-Émilion (Brascassal). — Cévennes: Mont-Aigoual (Foulquier).

Chenille sur *Urtica*, *Humulus lupulus* L.

25. *AGLAIS* Dalman (1816).

99. *urticae* Linné : Stgr., n° 157; B.J., pl. 9, f. 8; Stz., vol. I, pl. 62 c; L.K., pl. 4, f. 6.

France : Partout où vit l'homme, généralement très commun, mais très rare par période dans certaines localités.

Belgique : Partout (Toute l'année).

atrebatisensis Boisduval (ab.) : Stz., vol. I, pl. 62 c.

(Taches costales agrandies, les deux extrêmes très rapprochées, disparition des taches marginales bleues sur les ailes sup. Enveloppement des ailes inf. par du noir ne laissant subsister que quelques traces rougeâtres).

Ardennes: Vendresse (H. Benoist).

nigricaria de Moffarts (ab.).

(Absence d'ocelles bleus aux ailes sup. et inf. deux taches noires marginaux au sup., les ailes inf. sont entièrement noires, parfois avec quelques traits jaunes très peu apparents).

Belgique: Bolassart près Bouillon (K. de Moffarts). Env. de

Bruxelles : Teruueren (Haverkamp), Enc. de Gand (Hye de Crom).

ichneusoides de *Selys* (ab.) : Stz., vol. I, pl. 62-c ; (Bull. Soc. Ent. Belgique, 7 mars 1874) (Ann. Soc. Ent. Belgique, vol. XXI, pl. 1, f. 5) (lith. colorée).

(Les taches noires des ailes sup. ne sont qu'au nombre de quatre. Ailes inf. atteintes de mélanisme partiel).

J'ai pris, en juillet 1911, à Bourg-sous-la-Roche (Vendée) un exemplaire d'*A. urticae*, dépourvu des deux points noirs aux ailes sup., et par suite identique à la forme *ichneusa* de Corse. Je ne puis en aucune façon les distinguer l'un de l'autre. Il semble donc qu'on peut trouver sur le continent *ichneusa* à titre d'aberration (G. Darand).

Selysi Donckier de Donceel (ab.) : Feuille des Jeunes Natural., vol. XI, pl. 1, f. 2.

(Les trois taches costales noires ne sont pas entourées de jaune; les ocellus bleus sont presque effacés aux ailes sup. et manquent complètement aux inf.).

Belgique : Enc. de Liège (Donckier de Donceel).

Bolandi Lambillion (ab.) : (Rev. Soc. Namuroise, 1907, p. 42).

(Les points bleus de la bordure marginale sont allongés en forme de traits étroits, traversant tout l'espace noir et avançant même dans la partie jaune des ailes, surtout aux sup. Tache apicale blanche, bien marquée, traversée par le premier trait bleu).

Belgique : Trouvée dans la nature aux environs de Spa (Boland). (S'obtient par expérience de laboratoire).

Derennei Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1922, p. 26).

(Aux ailes sup. la tache costale postmédiane fait défaut : elle a la teinte rouge du fond).

Houffalize (Derenne).

pallida Tutt (ab.).

(Le fond des ailes est d'un blanc rosé).

France : Forêt de Bondy (Bellier) ; Concaux (Oberthür).

Belgique.

neurodes Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1922, p. 23).

(Le dessus des ailes sup. est divisé par des traits nervureux bien accentués, dessinant les intervalles).

Belgique : Virton (Cabeau), Houffalize (Derenne).

lufcomarginata Lambillion (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1906, p. 47).

(La bordure marginale des quatre ailes est jaune pâle).

Belgique : Enc. de Namur (Lambillion).

xanthodes Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1922, p. 21).

(Bande jaune réunissant la dernière tache costale jaune à la tache jaune du bord interne).

Belgique : Virton (Cabeau).

urticoides Fischer de Waldheim (ab.).

Forme naïve.

Chenille sur *Urtica dioica* L., *Ulmus*, *Salix*, *Populus*, *Pirus*, *Malus*, *Cerasus*, *Sorbus terminalis* Crantz. — V-IX.

100. **polychloros** Linné : Stgr., n° 161 ; B.J., pl. 10, f. 3 ; B.J., pl. 10, f. 1 ; Stz., vol. I, pl. 63 a ; LK., pl. 4, f. 8. § 2
France : Partout, sauf sur les hautes montagnes. — VII.
Belgique : Partout.

testudo Esper (ab.) : Stz., vol. I, pl. 63 b.
(Confluence des taches costales; la bande noire submarginale disparaît, ne laissant qu'une double lunule noire vers l'arrière ; ailes inf. presque noires).

pallida Tutt. (ab.).
(Toutes les parties claires du dessus sont blanches).

pyromelas Freyer (ab.).
(Petite forme).
Chenille sur *Salix*, *Ulmus*, *Cerasus*, *Quercus*, *Sorbus torminalis* Crantz. — VI-VIII.

Ici devrait se placer *Xanthomelas* Esper qui a été pris à Strasbourg sur les bords du Rhin par M. Barth (CANTENER : *Papillons diurnes des départements des Haut et Bas Rhin, de la Moselle, de la Meurthe et des Vosges* (1834). — Berce indique *Xanthomelas* en France d'après cette source.

Depuis personne n'a repris cette espèce en Alsace. Aucune trace au Muséum d'hist. naturelle, ni dans les Catalogues d'Alsace, notamment dans le *Catalogue des Lépidoptères d'Alsace* par Peyerimhoff, 3^e édition revue, annotée et augmentée par Mocker et Noiriel.

M. Bethune-Baker, malgré ses recherches, n'a pas trouvé d'indication nouvelle de cette capture en Alsace (*Espèce à rechercher*).

26. POLYGONIA Hübner 1818.

101. **c album** Linné : Stgr., n° 166 ; B.J., pl. 9, f. 7 ; Stz., pl. 63 e ; LK., pl. 4, f. 9. § 4
France et Belgique : Partout. — V, VI ; VIII, IX.

Le dessous de *c album* peut être uniformément brun foncé, ou marbré, verdi par place.

Tutt considère la forme uniformément brun foncé comme étant le type *c album*, et nomme :

variegata Tutt (ab.).
(La forme ayant le dessous vivement marbré, verdi par place. Stz., vol. I, pl. 63 e, 3, représente plutôt cette forme).

f album Esper (ab.) : Stgr., n° 166 a ; Stz., vol. I, pl. 63 e.
(Les taches costales des ailes sup. sont confluentes; la bordure externe est largement assombrie; l'aile inf. est brun noir).
France : Doubs : Besançon (Coll. Ch. Oberthür). — Gise : Compiègne. — Gironde : Picon (Ph. Henria). — Marne : Baye. — VII (G. Durand). — Var : Nans, Saint-Zacharie (Foulquier). — Vosges : Contréville 26-VII-1907.

cloqueti Clément (ab.) : (Bull. Soc. Ent. Fr., 1917, p. 124).
(Les taches noires du dessus sont groupées par plaques sur les sup. et en une tache centrale sur les inf. Le ton est très vif sauf au bord extérieur où il est clair).

Peut se comparer à *f album*, mais en diffère. Bouray, VII.

Hutchinsoni Robson (ab.).
(Pius grande, fauve jaunâtre pâle, les ailes sont moins découpées).
Les exempl. de la deuxième génération sont généralement

Halshtaseni. Dans tout le département des Bouches-du-Rhône et à la Sainte-Baume (Foulquier).

pallidior Tutt (ab.).

(Dessous plus clair à marbrures ocreuses).

reichensteiniensis Heyne-Rühl (ab.) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1908, p. 36).

(Petite, fond des ailes sup. plus jaunâtre avec deux très petits points bruns à la base, remplaçant les deux taches plus ou moins confluentes du type. Bordure marginale très large ; taches jaunâtres de la marge complètement oblitérées aux quatre ailes. Ailes inf. brunes avec peu de jaune au milieu ; taches maculaires du disque au nombre de trois, très larges presque confluentes d'un brun noir foncé).

Belgique : Enu. de Veruliers (Beland).

Chenille sur *Urtica dioica* L., *Humulus lupulus* L., *Ribes rubrum* L., *Corylus avellana* L., *Lonicera xylosteum* L., *Prunus spinosa* L., *Ulmus campestris* L.

102. *Egea* Cramer : Stgr., n° 167 ; B., pl. 10, f. 1 ; BJ., pl. 9, f. 6 ; Stz., vol. I, pl. 64 c ; LK., pl. 4, f. 10. § 10
France : Méridionale, de Montpellier à la frontière italienne. — V, VI ; IX.

Basses-Alpes : Digne (Oberthür). — Alpes-Maritimes : Nice, La Turbie (Oberthür), Belvédère (Lhomme). — Bouches-du-Rhône : Enu. de Marseille (Foulquier). — Hérault : Montpellier (Borel). — Var : Sainte-Baume (Foulquier).

j album Esper (g. est.) : Stgr., n° 167 a ; Stz., vol. I, pl. 64 c. § 16
(Ailes plus découpées et plus sombres, la bordure des quatre ailes est très foncée, et les taches submarginales des ailes inf. sont petites, mais très nettes).

France : Mêmes localités que la g. vern. Belvédère 20 VIII, le type se prenant du 15 au 20 VII (Lhomme).

Bou. des-du-Rhône : Marseille, Aix, Arles (Foulquier). — Var : Sainte-Baume, Saint-Zacharie.

Chenille sur *Parietaria officinalis* L.

27. EUVANESEA Scudder.

103. *Antiope* Linné : Stgr., n° 162 ; B., pl. 11, f. 2 ; BJ., pl. 10, f. 5 ; Stz., vol. I, pl. 63 b ; LK., pl. 5, f. 1. § 2

France et Belgique : Partout VII-IX (H) ; III.

Un ex. superbe pris au vol à Pizon (Gironde) le 12 décembre 1917 (Henriot).

Hygiea Heydenreich (ab.) : Stz., vol. I, pl. 63 c.

(Bordure jaune foncé, très large, pénétrant en pointes arrondies dans le fond noir. Taches bleues complètement disparues).

Gironde : Bordeaux (Coll. Ch. Oberthür). — Maine-et-Loire : L'Arceau (Rogeron).

On peut obtenir au laboratoire plusieurs formes par le froid ou la chaleur ; on les trouve bien rarement dans la nature.

Chenille sur *Populus*, *Ulmus*, *Betulus*, *Salix viminalis* L.

28. ARASCHNIA Hübner.

104. *Levana* Linné (g. vern.) : Stgr., n° 169 ; B., pl. 9, f. 4 ; BJ., pl. 9, f. 5 d ; Stz., vol. I, pl. 64 d ; LK., pl. 5,

- f. 2..... § 2
France : *Alone, Ardennes, Aube, Côte-d'Or, Eure, Eure-et-Loir, Marne, Haute-Marne, Meurthe-et-Moselle, Meuse, Nièvre, Nord, Pas-de-Calais, Seine, Seine-et-Marne, Seine-et-Oise, Somme, Vosges et Basses-Pyrénées* où il a été signalé à Oloron, Larran (Gérardin) et Ferrières (Chrétien). — V.
Belgique : *Ardennes*.
- Prorsa* Linné (*g. est.*) : Stgr., n° 169 b ; B., pl. 9, f. 3 ; BJ., pl. 9, f. 5 a, b, c ; Stz., vol. 1, pl. 64 d..... § 2
France et Belgique : *Mêmes localités que la g. vern.* — VII-VIII.
- Porima* Ochsenheimer (*ab.*) : Stgr., n° 169 a ; BJ., pl. 9, f. 5 e ; Stz., vol. 1, pl. 64 d..... § 10
(*Mêmes dessins que A. Prorsa, mais un peu, fauve généralement, teinte toutes les parties blanches*).
- intermedia* Stichel (*ab.*) : Stz., vol. 1, pl. 64 d.
(*Les bandes blanches sont en partie jaunâtres, les marques jaune rougeâtre marginales sont très développées*).
France : *Assez répandu avec le type, surtout dans les années humides et froides*.
- melitoides* Cabeau (*ab.*) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1911, p. 78).
(*Fond des ailes jaune pâle, plus jaunâtre aux inf. Aux ailes sup., la macule blanche ordinaire est jaunâtre, les deux grosses macules brunes antémarginales font défaut, l'inf. est à peine marquée d'un atome brun, de sorte que le point blanc très petit est isolé. Aux ailes inf., vers la marge, il ne reste que trois petits points noirâtres*).
Belgique : *Virton (Cabeau), ex larva (Lambillon, Derenne)*.
- verlunensis* Cabeau (*ab.*) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1903, f. 31).
(*Intermédiaire entre Porima et Prorsa*).
- obscura* Fröhstorfer (*ab. de Prorsa*) : Stz., vol. 1, pl. 64, f.
(*Les lignes jaune-rougeâtre manquent, ou ne se montrent que très légèrement par places, les marques blanches sont rétrécies*).
Çà et là avec le type.
J'ai capturé des centaines d'exemplaires dans la Marne, et j'y ai pris les formes ou générations suivantes : *Levand, Prorsa, Porima* et *obscura* (G. Durand).
Chenille sur *Urtica dioica* L. — IX et VI.

29. MELITAEA Fabricius.

105. *Maturna* Linné : Stgr., n° 172 ; B., pl. 12, f. 4 ; BJ., pl. 11, f. 2 ; Stz., vol. 1, pl. 65 a ; LK., pl. 5, f. 3. § 6, 9
France : *Nord-Est de Paris*. — V-VII.
Nord (1 ex. 20 VI 82). *Env. de Paris : Montmorency, Bessancourt, Forêt de Carnelle, Ozoir-la-Ferrière, Villers-Colleards*. — *Env. d'Épernay, Germains près Reims (Demaison), Baye (G. Durand), Forêt de Samoussy, etc.*
Belgique : *Colonster près Liège (Donckier de Donceel), Dender-Maredsous (de Hennin)*.
Chenille sur *Populus alba* L., *P. tremula* L., *Fagus sylvatica* L.

Praxinus exaltator L., *Salix caprea* L., *Scabiosa succisa* L.,
Plantago. — IX-II-V.

106. *Cynthia* Hübner : Stgr., n° 174 ; B., pl. 12, f. 1, 2 ;
B.J., pl. 11, f. 1 ; Stz., vol. 1, pl. 65 b, c ; LK., pl. 5,
f. 4..... § 8, 12

France : Alpes (hautes altitudes). — VII.

Basses-Alpes : Env. du lac d'Allos. — Hautes-Alpes : Le Lau-
taret (Bayard), Briançon, Névache (Foulquier). — Savoie :
Valloire (les trois lacs) (Lhomme), le Galibier, Lanslebourg
(Catherine). — Haute-Savoie : le jardin au fond de la mer de
glace.

Chenille sur *Plantago*. — VI

107. *Aurinia* Rottembourg : Stgr., n° 175 ; B = *Artemis*
Schiffermüller ; B.J., pl. 11, f. 3 ; Stz., vol. 1, pl. 65 c ;
LK., pl. 5, f. 5.

France et Belgique : Partout. — Y-VII.

- debilis* Oberthür (var.) : — *Merope* Prunner ; Stgr.,
n° 175 b ; Stz., vol. 1, pl. 65 c..... § 4, 6

(Petite taille, dessins noirs avec des taches pâles, dessous du
dessus des ailes diffus, écailles clairsemées donnant au papillon
un aspect usé).

France : Alpes et Pyrénées.

- Basses-Alpes : Larché, Barcelonnette. — Haute-Savoie : Pra-
legnan (Viard). — Hautes-Alpes : le Lautaret (Bayard). —
Pyrénées-Orientales : Pla Guilhem (2 300 m.) (M. Oberthür).
Fourmiguères : Elangs de Comperells (2 400 m.) (Lhomme).

Merope est le nom de la race Suisse.

En Ile-et-Vilaine, dans la forêt de Rennès, volent de petits
exemplaires de *M. Aurinia* ressemblant à *debilis* des Alpes et
des Pyrénées (Ch. Oberthür).

- obscura* Krulikowski (ab.).

(Plus grande que le type avec les quatre ailes enjambés de noir
assez foncé).

- provincialis* Boisdual (ab.)..... § 8

(Taille plus grande que le type, d'un fauve plus vif, avec dessins
noirs moins apparents).

France : Littoral méditerranéen. — Gironde : (Cat. Gaulin). —
Bouches-du-Rhône : Iles de la Durance (Foulquier). — Var :
environs de Draguignan (Foulquier). — IV, V.

- namuroensis* Lambillion (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namu-
roise, 1909, p. 21).

(Absence complète aux quatre ailes des laches jaunâtres typiques
de la bordure).

- nigrolimbata* Schultz (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise,
1919, p. 61).

(Bordure externe des ailes, large et d'un noir profond).

Belgique : Virlon (Cabeau).

- semifuscata* Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise,
1919, p. 61).

(Le dessous des ailes sup. est couvert de brun foncé à un tel point
que toutes les macules jaunâtres ont disparu et que la plupart des
laches sont confondues).

fulvacea Cabeau (*ab.*) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1911, p. 78, et 1919, p. 61).
(Fond des ailes uniformément fauve).

Chenille sur *Plantago*, *Scabiosa*, *Lonicera*. — IX, H, IV.

108. *Claxia* Linné : Stgr., n° 177 ; B.J., pl. 11, f. 4 ; Stz., vol. I, pl. 65 c, f. ; L.K., pl. 5, f. 6.
France et Belgique : Partout. — V, VI ; VIII.
M. Claxia a deux générations en V et VIII dans les pays de plaine.

pallidior Oberthür (*ab.*).

(Couleur fauve très claire, avec les parties noires très développées, surtout chez les ♀ et un semis d'atomes noirs obscurcissant plus ou moins les ailes).
France : Lac d'Allos (Powell) (Coll. Gk. Oberthür).

deficiens Cabeau (*ab.*) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1922, p. 45).
(La ligne noire postmédiane du dessus est oblitérée aux quatre ailes).
Belgique : Theux (Mairiot).

leucophana Cabeau (*ab.*) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1919, p. 62).
(Fond des ailes sup. d'un blanc légèrement jaunâtre, celui des inf. d'un fauve blanchâtre).
Belgique.

Chenille sur *Plantago lanceolata* L., *Centaurea jacea* L., *Veronica agrestis* L., *Hieracium pilosella* L. — III, IV ; VIII-X.

109. *Phoebe* Knoch : Stgr., n° 180 ; B.J., pl. 11, f. 5 ; Stz., vol. I, pl. 65 g ; L.K., pl. 5, f. 7.
France : Presque partout, mais dans le Midi localisé. — IV-IX
Bouches-du-Rhône : Env. de Marseille, Saint-Pons, Cugis. — Var : Sainte-Baume, Saint-Zacharie, Nans (Foulquier).
Belgique : Virton, Torgny (Haverkamp, Sibille, Cabeau, Bray).
Au mont Aigoual, par 1500 mètres d'altitude environ, on trouve, en août, une forme chez laquelle les ailes inf. et sup., en dessus à partir de la base, et jusqu'à leur moitié sont fortement chargées de noir intense.

alternans Scitz (*ab.*) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1919, p. 62).
(Dessus des ailes avec les bandes médianes alternativement claires et foncées).
Belgique : Virton (Cabeau).

Assez variable par la couleur du fond, et par l'intensité et la longueur des lignes noires (Berce). Une belle aberration figurée : *Actes Soc. Linnéenne de Bordeaux*, vol. LV, 1900, pl. IV, f. 2, non nommée, a été capturée en deux exemplaires dans la Gironde par F. Brown.

Chenille sur *Centaurea jacea* L., *C. scabiosa* L., *C. paniculata* L. — V, VI ; IX.

110. *Didyma* Ochsenheimer : Stgr., n° 185 ; B., pl. 12, f. 3 ; B.J., pl. 11, f. 7 ; Stz., vol. I, pl. 66 c ; L.K., pl. 5, f. 8 ; Obth. vol. III, pl. 26, f. 136-145. § 2,3

France : Est, Centre et Midi ; remonte jusqu'en Ille-et-Vilaine. — VI, VII.

Belgique : Huy (Verheggen, selon Lameere).

alpina Staudinger (Race des Cévennes, Alpes et Pyrénées) § 8
(Les ♂ sont semblables aux types, les ♀ sont très variables ; la couleur du fond passe du fauve très clair, à la couleur de vieil ivoire et même quelquefois bleudtre).

La var. *alpina* est assez fréquente à la Sainte-Baume, à Saint-Pons, sur la chaîne de la montagne Sainte-Victoire près Aix-en-Provence, mais au printemps seulement.

occidentalis Staudinger (ab. ♀).

(♀ d'un rouge bai et, de la même couleur que les ♂ ♂).

meridionalis Staudinger (ab. ♀).

(Les ailes sont d'un fauve un peu pâle, plus ou moins semé d'écaillés noires ou nuancées de gris plus ou moins verdâtre).

Ces deux dernières formes sont indiquées dans l'Ouest de la France par le Cat. Gelin et Lucas.

armoricana Oberthür (Race de Bretagne).

(Taille plus petite, allongement des ailes sup. des ♂ ♂).
Guichen Bourg-des-Comptes (Ille-et-Vilaine) (Coll. Ch. Oberthür).

Boulie Oberthür (var. ♂ et ♀ d'*armoricana*) : Obth., vol. III, pl. 26, f. 144.

(Dessus et dessous des ailes jaune clair plus ou moins pâle. Premier degré d'albinisme).

En août, aux environs de Marseille, d'Aix de Tarascon, de Saint-Remy, on rencontre fréquemment des exemplaires, surtout des ♀ d'un jaune excessivement pâle. Conformément à la loi de variation, c'est le premier degré d'albinisme. Ma collection en contient de curieux spécimens (G. Foulquier).

radiata Oberthür.

(Les points se réunissent en traits).

Env. de Marseille (Coll. Foulquier).

Moutinsi Trimoulet (ab. ♀) : (Bull. Soc. Lin. Bordeaux, t. XXII, p. 17).

(Le fond des ailes sup. est fauve très clair, fortement sablé de noir ; les taches griseuses sont normales, les postérieures lunulées, bien marquées, formant trois lignes transverses suivies d'une autre ligne noire avec le côté interne denté. Aux ailes inf., le bord abdominal est entièrement noir avec deux taches fauve clair, le reste de l'aile fauve rouge avec les taches du type, mais arrondies et mieux marquées ; le dessous est normal).

Nominoë Oberthür (ab. d'*armoricana*) : (Bull. Soc. Ent. Fr., 1900, p. 276, pl. 1) ; Obth., vol. III, pl. 136.

(Absence à peu près complète des taches et dessins noirs en dessus et en dessous des ailes).

France : Ille-et-Vilaine : Bourg-des-Comptes (Coll. Ch. Oberthür).

Wulfschlegeli Oberthür (ab. d'*armoricana*) : Obth., vol. III, f. 141.

(La bordure et la base des quatre ailes seules sont chargées de noir ; la partie intermédiaire est privée de taches ou de dessins

noirs. En dessous, quelques taches noires en bordure et à la base des ailes).

France : Doubs : Besançon (Coll. Ch. Oberthür). — Bouches-du-Rhône : Rognac, 1 ♂ (2 juillet 1922) absolument semblable à la f. 141 (Coll. Foulquier).

subtus-crassipunctata Reverdin (ab.) : (Bull. Soc. Lép. de Genève, vol. IV, pl. 6, f. 31 b.).

(Augmentation, sur le dessous des ailes inf., des points submarginaux).

France : Bouches-du-Rhône : Pas-des-lanciers (Foulquier). — Var : Pardigon (Reverdin).

Mirele Foulquier.

(Chez cette remarquable aberration, la couleur jaune des ailes dessus et dessous est remplacée par du blanc absolument pur, un blanc laiteux. Le corps, les antennes, la tête, les pattes sont également blancs).

France : Camargue au N. de l'étang du Vaccarès, 25-V-1910 (Foulquier).

C'est un cas d'albinisme intégral (ultime degré). La beauté de ce papillon, sa couleur virginale, le lieu de sa capture m'ont incité à le nommer *Mirele*. J'ai tenu à faire revivre sur ses ailes le nom de l'héroïne du beau poème provençal de Frédéric Mistral. Je rappelle ici que c'est en traversant la Camargue pour se rendre aux Saintes-Maries-de-la-Mer que Mireille, première d'amour, fut frappée d'un coup de soleil mortel sur les rives de l'étang du Vaccarès (Foulquier).

Chenille sur *Veronica*, *Artemisia*, *Linaria vulgaris* Mill. *Plantago*, diverses espèces. — V, VI.

111. *Aurelia* Nickert : Sigr., n° 192 ; Stz., vol. I, pl. 66 b ; LK., pl. 6, f. 2. 8 3/4

France : Aisne : forêt de Samoussy (Ch. Oberthür). — Ardennes : Lumes (Demaison). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Indre : Nohant (Sand). — Haute-Marne : Langres, Lafray, Montigny (Frisonnet). — Oise : Pierrefonds (Coll. Poujade). — Sarthe : Vitrage (Guinée). — Seine-et-Oise : Champanelle (Berce), Janville, Lardy (Coll. Poujade), Bouray (Coll. Dupont). — Somme : Corbie (Coll. Dupont). — VII.

Belgique : Virton, Torgny.

Lucasi Verity : (Bull. Soc. Ent. Fr., 1920, p. 272).

(Individus à dessins noirs, minces et réguliers ; la bande basale en forme d'S est toujours très mince ; la tinte jaune est plus dans les deux sexes, et chez la ♀ la partie basale et centrale d'un blanc jaunâtre).

France : Oise : Plateau Saint-Claude, près Moreuil.

melanodes Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1910, p. 69).

Belgique : Lamorleau-Torgny (Cabeau).

Chenille sur *Melampyrum*, *Plantago*.

112. *Athalia* Rottemburg : Sigr., n° 191 ; BJ., pl. 11, f. 9 ; Stz., vol. I, pl. 66 f ; LK., pl. 6, f. 1. 5 1/2

France et Belgique : Partout. — V-VIII.

vividior Oberthür (ab.).

(Très vivement coloré).

France : Sauros, près Saint-Côme (Abbd Sarin). Picon (Henrich).

Corythalia Hübner (ab.) : Stgr., n° 191 a ; = *Pyronia* Hübner.

(Plus pâle que le type, taches noires des ailes sup. presque oblitérées, ailes inf. entièrement brunes sauf quelques taches noires).
France et Belgique : Avec le type.

Navarina de Selys (ab.) : Stgr., n° 191 b.

(Dessus des quatre ailes presque entièrement noir, taches fauves antémarginales réunies).

France et Belgique : Avec le type.

Un ♂ entièrement noir pris à Saint-Zacharie le 10 juin 1912 (Coll. Foulquier).

Asteriades de Selys (ab.).

(Même forme que le type, mais presque moitié plus petite).

France : Bonches-du-Rhône et Var : Sainte-Baume (Coll. Foulquier).

Belgique.

Bifasciata Reverdin (ab. ♀) : (Bull. Soc. Lép. de Genève, vol. III, f. 1, pl. 3, f. 2).

(Les quatre ailes sont envahies jusqu'à moitié par du noir laissant aux sup. une tache fauve carrée surmontant deux petites taches fauves latérales, et une tache fauve en coin à la base ; aux inf. une tache fauve carrée).

France : Ille-et-Vilaine : Bourg-des-Comptes. — VI.

Iedensis Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1922, p. 42).

(Sauf quelques taches fauves dans la cellule aux ailes sup., les autres marques fauves sont unies formant des rayons interrompus coupés par une ligne postmédiane, couleur du fond. Aux ailes inf., une bande fauve antémarginale large, régulière et interrompue par les nervures).

Belgique : Theux (Mairlot).

Indigua Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1922, p. 45).

(Aux ailes sup., la ligne noire antémarginale est faiblement marquée, la submarginale est effacée).

Belgique : Theux (Mairlot).

Surippe Schneider (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1922, p. 22).

(Bandes maculaires médiane et antémarginale jaune paille, bande antémarginale jaune assez vif).

Belgique : Race paraissant répandue dans le Luxembourg méridional belge.

Leucophana Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1922, p. 112).

(Les taches jaunes des ailes sup. sont d'un blanc très légèrement jaunâtre, comme rose, sauf les trois taches de la base qui restent jaunes. Aux ailes inf., les taches du milieu du disque formant la bande médiane sont plus pâles que celles de la double ligne marginale).

Antonigena Spuler (ab.).

(La couleur du fond est jaune excessivement pâle).

Chenille sur *Plantago lanceolata* L., *P. major* L., et *Valeriana dioica* L., *Melampyrum pratense* L., *M. silenticum* L., *Centaurea nigra* L., *Hieracium pilosella* L. — III, IV ; V-IX.

113. **pseudathalia** Reverdin : (Bull. Soc. Ent. Fr., 1920, n° 19).

D'après l'examen des *genitalia* de nombreux exemplaires de *M. Athalia* provenant de diverses localités, M. Reverdin sépare deux espèces.

1° *Athalia* Rottemburg.

France : Aisne, Dordogne, Eure, Gironde, Ile-et-Vilaine, Haut-Rhin, Seine-Inférieure, Seine-et-Oise, Vendée.
Belgique.

2° *pseudathalia* Reverdin.

France : Ain, Basses-Alpes, Hautes-Alpes, Alpes-Maritimes, Aube, Bouches-du-Rhône, Côte-d'Or, Drôme, Gard, Gironde, Jura, Hautes-Pyrénées, Pyrénées-Orientales, Rhône, Savoie, Haute-Savoie, Var. — VI-VIII.

Saint-Côme (Gironde) est la seule localité française connue jusqu'à ce jour, où les deux espèces *Athalia* et *pseudathalia* sont réunies.

Il est presque impossible de différencier l'un de l'autre ces papillons par un examen superficiel.

Les parties noires seraient plus accentuées chez *Athalia* que chez *pseudathalia*.

Cette espèce est commune dans les collines et vallons du env. de Marseille, ainsi que dans toute la région de la Sainte-Baume, Draguignan, Chartreuse de Montrieux. A deux échelons. — VI ; VIII (Foulquier).

Chenille sur *Metampyrum arvense* et *Plantago*. — V ; IX (Foulquier).

114. **Deione** Hübner : Stgr., n° 190 ; B., pl. 13, f. 5 ; Stz., vol. I, pl. 67 b. § 15, 2°

France : Méridionale.

Environ d'Aix-en-Provence, Sainte-Baume, Saint-Zacharie, Nans, Saint-Pons. Très localisé. V-VIII.

A deux générations : deuxième quinzaine de mai et première quinzaine d'août. Les individus de mai sont beaux, vivement colorés, de grandes dimensions surtout les ♀ ♀, tandis que ceux d'août sont relativement chétifs, bien moins colorés, les dessins et les taches sont plus fins et moins accentués (Foulquier).

2. **Rondou** Oberthür (ab.).

(Forme des ailes moins allongées ; la bordure jaune du dessus des ailes inf. est composée, du côté interne, de lunules à arc très aplati, alors que cet arc est en ogive allongé chez *Deione*).

France : Basses-Pyrénées : Oloron (Gérardin). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou).

Chenille sur *Linaria striata* D. C., *Antirrhinum majus* L., *A. latifolium* D. C.

115. **Parthenie** Borkhausen : Stgr., n° 193 ; B.J., pl. 11, f. 1° Stz., vol. I, pl. 67 a ; Obth., vol. IV, pl. 340, 341, 347 bis, 347 ter.

France : Presque partout, mais localisé. — V ; VII, VIII.

On la rencontre aussi en montagne, par exemple dans les Cévennes au mont Aigoual (alt. 1 600 m.), à Foulquier dans les Basses-Alpes — VIII (Foulquier), et dans l'Ariège, au sommet du Pic du Saquet (alt. 2 259 m.) (Ph. Henriot).

Corythalia Hübner (ab.).

(La couleur du fond des ailes est très claire).

Navarina de Selys (ab.).

(La couleur du fond des ailes est très foncée).

Jordisi Heyne-Rühl (ab.) : Stz., vol. I, pl. 67 a.

[Sur le dessus, les écailles noires sont rassemblées à l'aire basale et en bordure, et laissent une aire médiane, rouge orangé, presque sans dessin; sur le dessous, même distribution. Le fond des ailes sup. est jaune rougeâtre, celui des inf. blanc-sale, sans autre dessin que les nervures].

Gironde : Le Boucaut (Schirber).

Fairevi Le Charles (ab.) : (Bull. Soc. Ent. Fr., 1920, p. 131).

(La bande blanchâtre du dessous des ailes inf. est noire).

France : Fontainebleau (Faire) mai 1916.

Cette forme est constante; elle a été reprise dans la même localité en 1923 par L. Le Charles et par M. Deslandes.

M. Ch. Oberthür a représenté, dans le vol. IV, des aberrations de *M. Parthenis* qu'il a nommées *Rhoio* Obth., vol. IV, f. 336, 341, 346; — *Melpadia* Obth., vol. IV, f. 337, 338, 339; — *elongata* Obth. vol. IV, f. 347.

Rhoio ♀ a été prise également dans la Charente-Inférieure à Rochefort-sur-Mer le 27 VIII 1916, par M. L. Delavote (Coll. Foulquier).

116. *varia* Meyer-Dür : Stgr., n° 193 a; Stz., vol. I, pl. 67 b..... § 5,7

(Petite avec les bandes claires du dessous des ailes blanc d'argent, au lieu de jaune pâle).

France : Alpes.

Basses-Alpes : Larche, Montlier de Briançon, Saint-Martin d'Entraunes, Lac d'Allos. — Hautes-Alpes : Penles du Lausson (Coll. Ch. Oberthür). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Le Charles, Lhomme), Saint-Martin-Vésubie (Coll. Ch. Oberthür). — Savoie : Lanslebourg.

Cette espèce, qui était auparavant considérée comme variété de *Parthenis*, a été séparée et élevée au rang d'espèce par M. Reverdin. M. Francis Bail de Bruxelles, qui a repris cette étude des grailles de *varia*, est arrivée aux mêmes conclusions que M. Reverdin et déclare que *M. varia* ne peut être une variété de *Parthenis*, mais est bien une espèce distincte.

Chenille inconnue.

117. *Dictynna* Esper = Stgr., n° 195; BJ., pl. 11, f. 8; Stz., vol. I, pl. 67 b; LK., pl. 5, f. 10..... § 2,6

France : Très localisé et jamais commun. — VI, VII.

Aisne. — Basses-Alpes. — Hautes-Alpes : La Salle, Névache. — Cantal. — Charente : Mauthiers-sur-Boëme. — Dordogne. — Gironde. — Isère. — Marne : Marais de la Veele, près Sapi-court. — Oise. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Vosges.

vernensis Oberthür (ab.) : Obth., vol. IV, f. 348-351.

(Rétrécissement des dessins noirs, laissant plus de place aux parties jaunes; sans le dessous typique de *Dictynna*, cette forme ressemblerait par le dessus à *Athalia*. Les ♀ ♀ sont excessivement claires).

fasciata Lambillion (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1906, p. 47).

[Lignes médiane et subterminale des taches fauves aux ailes sup. réunies et formant une large bande d'un fauve jaunâtre, traversée par les nervures. Ailes inf. avec les taches fauves et blanches à peine marquées].
Belgique : Hertogenwald (Boland).

Moffarti Lambillion (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1919, p. 35).

(Le milieu du dessous des ailes sup. n'a aucun dessin, et le dessous des ailes inf. n'a aucune tache à la base).
Belgique : Batzart-Bouillon (de Moffart).

vacua Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1922, p. 45).

(Les dessins noirs médians et post-médians font défaut dans les intervalles 2 et 3 du dessus des ailes sup.).
Belgique : Theux (Mairlet).

subtus-ocellata Reverdin : (Bull. Soc. Lép. de Genève, vol. III, pl. 3, f. 8).

(Les ailes sup. au-dessus portent une large bande fauve par suite de l'absence de dessins noirs, et presque aucun dessin sur le dessous.

Les ailes inf. sont dessus presque entièrement noires, et portent sur le dessous 6 ocelles anormaux très nettement dessinés, dont l'un, le 3^e est réduit à un point).

France : Isère : Curtillard (Reverdin).

Comme pour les espèces *Athalia* et *Perthentis*, on peut nommer :

Corythalia : les exemplaires albinisants.

Navarina : les exemplaires mélanisants.

Chenille sur *Veronica agrestis* L., *Melampyrum pratense* L., *M. silvaticum* L., *M. cristatum* L., *M. nemorosum* L., *Plantago major* L., *P. lanceolata* L., *P. media* L.

30. ARGYNNIS Fabricius.

118. **Aphirape** Hübner : Stgr., n° 203 ; BJ., pl. 12, f. 12 ; Stz., vol. I, pl. 67 f ; LK., pl. 6, f. 5..... § 10,15
France : Septentrionale, Vosges, Alpes. — VI ; VIII.
Belgique : Ardennes.

Francki Lambillion (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1908, p. 38).

(Base des ailes sup. noire jusqu'à la cellule ; ce noir velouté forme une large tache qui se termine en deux pointes aiguës vers le premier tiers de l'aile ; ligne médiane transversale d'un noir velouté au moins deux fois plus large que chez le type).
Belgique : Hautes-Fagnes (Frank).

Haverkampfi Ball (ab.) : (Ann. Soc. Ent. Belgique, vol. 52, p. 280).

(Race propre aux Hautes-Fagnes).

(Avec une large bande unique noire qui dans les cellules 4, 5 et 7 tient à peu près le milieu entre le bord de l'aile, et la dernière tache disco-cellulaire. L'aile inf. est modifiée dans le même sens).

Belgique : Hockai, dans les clairières de la vallée de la Hogne (Haverkamp, Séverin, Ball, Mairlet).

semisabella Cabeau (ab.) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1922, p. 50).

(Dessus des ailes inf. blanchâtre avec les marques noires typiques).
Belgique : Heekel (Mairlot).

melanira Cabeau (ab.) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1922, p. 54).

(Forme très assombrie).

Belgique : Heekel (Mairlot).

Chenille sur *Polygonum bistorta* L. — V, VI.

119. *Salene* Schiffermiller : Stgr., n° 204 ; R.J., pl. 12, f. 13 ; Stz., vol. I, pl. 67 ♂ ; L.K., pl. 6, f. 6, § 1, 2
France : Presque partout, plus rare dans les montagnes. — V-VIII.

Pyrénées-Orientales : Passerelle du lac de Lanoux, à 2170 mètres (Ph. Heuriot).

Belgique : Partout.

Freyer appelle *Selenia* la seconde génération.

Thalia Hübner (ab.) : Stgr., n° 204 a.

La base des quatre ailes jusqu'à la ligne médiane est d'un noir foncé, surtout sur les deux ailes inf.).

Belgique : Florennes (Cabeau).

nigromarginata Lambillion (ab.) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1906, p. 48).

(Plus petite, ailes plus arrondies. Bordure marginale noire, large, droite, ornée de points ronds d'un fauve jaunâtre).

Belgique : Herlengenwald (Boland) ; Virton (Cabeau).

chlorographa Cabeau (ab.) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1912, p. 112).

(Plus claire, aux ailes sup. ; les deux espaces entre les nervures inf. sont d'un jaune blanchâtre ainsi que les petites taches marginales aux quatre ailes. Une tache de même couleur se trouve vers l'apex des ailes sup.).

Cette aberration se retrouvera dans les *Argynnis Euphrosyne*, et *Ino* et dans *Issoria Lathonia*.

interfligata Cabeau (ab.) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1919, p. 49).

(Aux ailes sup., les deux taches noires au-dessus de la partie médiane du bord interne sont réunies par un trait noir).

Cette aberration se retrouvera dans les *Argynnis Euphrosyne*, *Palas* var. *Arsilache*, *Dia*, *Ino* et *Issoria Lathonia*.

Hulphania Cabeau (ab.) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1922, p. 18).

(Les ailes sup. sont fauves avec très peu de dessin ; les ailes inf. sont noires, sauf quelques taches fauves).

consuta Cabeau (ab.) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1922, p. 50).

(Les trois marques costales médianes noires du dessus des ailes sup. sont largement soudées entr'elles le long de la côte).

transversa Tutt (ab.) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1922, p. 52).

(Marques transverses plus grosses, plus larges, plus unies en forme de bande).

extenuata Cabeau (ab.) : (*Revue Soc. Ent. Namuroise*, 1922, p. 50).

(Les dessins noirs des ailes sup., au recto comme au verso, sont obliqués, sauf un point au milieu de la cellule, une tache à son extrémité, les points antémarginaux et la bordure marginale).

Belgique.

Chenille sur *Viola*. — IV ; IX.

120. *Euphrosyne* Linné : Stgr., n° 208 ; BJ., pl. 11, f. 13 ; Stz., vol. I, pl. 67 h ; LK., pl. 6, f. 6. § 2,4
France et Belgique : *Partout*. — V ; VIII.

La génération de mai est plus abondante que celle d'août.

albinea Lambillon (ab.) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1888, p. 16).

(Fond des quatre ailes d'un jaune ocre très pâle, un peu blanchâtre avec les taches noires typiques).

Siegersi Lambillon (ab.) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1903, p. 10).

(Ailes sup. d'un jaune brillant, avec quelques taches noires ; ailes inf. brunes, sauf au bord marginal).

rabesina Cabeau (ab.) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1922, p. 1).

(Les taches noires de la moitié basilaire des ailes inf., à l'exception du point noir de la cellule, sont toutes réunies en une bande large nettement délimitée, de largeur inégale, courbe et anguleuse).

Capronnieri Dereune (ab.) : (*Ann. Soc. Ent. Belgique*, vol. VII, 1863 ; *Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1922, p. 36).

(Plus foncé ; taches noires plus larges et plus serrées ; points vers le bord externe plus petits, plus rapprochés, moins distincts. Au dessous des ailes sup., les points noirs sont presque nuls ; aux ailes inf., les taches métalliques argentées sont fondues et agrandies).

obsoleta Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 229 et 248.

(Les taches argentées manquent).

Très rare.

Chenille sur plusieurs espèces de *Viola*, sur *Fragaria* (Frey). — IV, V.

121. *Palas* Schiffermüller : Stgr., n° 210 ; B., pl. 13, f. 3 ; BJ., pl. 12, f. 1 a, b ; Stz., vol. I, pl. 67 i ; LK., pl. 6, f. 8 § 3,4
France : Alpes et Pyrénées. — VII-VIII.

napaea Hübner (ab. ♀) : Stgr., n° 210 a ; BJ., pl. 12, f. 1 c ; Stz., vol. I, pl. 67 i. § —, 5

(♀ ♀ obscurées d'une ombre de couleur noirâtre ou olivâtre foncé ; sur le dessous des ailes, les points sont plus gros).

Thales Schultz (ab.) : Stz., vol. I, p. 230 et 249.

(Le dessous est complètement noir, sauf sur l'aire médiane où se trouvent des taches rougeâtres).

Isis Hübner (ab.) : Stgr., n° 210 b ; Stz., vol. I, pl. 67 i.

(Le dessous des ailes s'éclaircit de jaune d'ocre pâle).

mediofasciata Schultz (ab.) : Stz., vol. I, p. 230 et 248.
(Le noir se concentre sur l'aire médiane).

Arsilache Esper (var.) : Stgr., n° 210 e ; Stz., vol. I, pl. 68 a. § 4,8
(Taille plus grande que le type ; dessous des ailes sup. fortement tacheté et coloré).

France : Basses Vosges et du Jura.

Vosges : La Schlucht (Deslandes). Doubs : Bussey (Hustache).

Belgique : A. Pales n'existe pas en Belgique, mais la var. *Arsilache* se trouve dans les Ardennes, surtout aux Hautes-Fagnes de la baraque Michel où elle est commune.

Les formes suivantes se rattachent à cette variété.

Dactol Lambillion (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1906, p. 52).

(Ailes sup. d'un fauve rougeâtre, avec la base jusqu'à la cellule médiane, d'un noir de jais. Bande médiane très large, surtout à la côte où elle absorbe les macules costales. Ailes inf. avec la base noire jusqu'au delà de la cellule ; bordure marginale noire, absorbant la ligne festonnée).

hoematodes Lambillion (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1913, p. 7).

(Réduction de moitié des taches noires du dessous des ailes ; taches jaunes teintées de rouge).

rockaiensis Cabreu (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1922, p. 51).

(Le dessus des quatre ailes est noir, les sup. laissant filtrer quelques marques fauve jaunâtre ; les inf. ont seulement entre de larges traits nervuraux noirs des taches marginales fauve jaunâtre. Le dessous des ailes sup. est fauve rougeâtre ; régions marginale et antémarginale sans dessins ; ailleurs les marques noires de la cellule sont réunies et les autres forment des bandes noires internervales. Aux inf., la surface est presque entièrement argentée, divisée par les nervures et des traits fauve rougeâtre.

Belgique : Rockai (Mairlef).

Chenille sur *Viola*. — V.

121. *Dia* Linné : Stgr., n° 218 ; BJ., pl. 12, f. 2 ; Stz., vol. I, pl. 68 f ; LK., pl. 6, f. 9. § 3,4

France : Partout. — V ; VII.

Belgique : Ardennes, principalement.

diniensis Oberthür (Race des Basses-Alpes).

(Fond des ailes très clair, fauve orangé vif).

France : Annat, Digne.

villata Spuler (ab.) : Stz., vol. I, p. 232 et 240.

(La bande médiane est élargie et continue).

Chenille sur *Viola*. — VI ; IX.

122. *Amathusia* Esper : Stgr., n° 219 ; B., pl. 12, f. 6 ; BJ., pl. 12, f. 3 ; Stz., vol. I, pl. 68 e ; LK., pl. 7, f. 2. § 5,7

France : Prairies humides des Alpes.

Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (G. Durand). — Isère : Châtreaux de Premolles. — Haute-Savoie : Env. de Chamonix, Argentière (Catherine). — Savoie : Aix-les-Bains, Valloire (Lhomme).

nigrala Schultz (ab.) : Stz., vol. I, p. 232 et 248.

(La base des quatre ailes jusqu'au disque est très noire).

Blandina Fröhstorfer (ab.).

(Ailes sup. presque blanches).

radiifera Schultz (ab.) : Stz., vol. I, p. 232 et 249.

(Les dessins noirs forment des rayons).

nigrofasciata Favre (ab.) : Stz., vol. I, p. 232 et 248.

(Les dessins noirs se concentrent en une bande).

Chenille sur *Polygonum bistorta*. — Fin V.

Ici devrait se placer 1. *Thore* var. *hyperlampra* Fröhstorfer. Le type n'a jamais été indiqué en France; il est simplement indiqué par Seitz des Alpes, sans indication de pays; mais la variété *hyperlampra* est indiquée des Pyrénées par Fröhstorfer. (Voir Seitz, vol. I, p. 234, et vol. I, pl. 68 c). (A rechercher).

124. *Ino* Rottembourg : Stgr., n° 222; BJ., pl. 12, f. 5; Sz., vol. I, f. 68 g; LK., pl. 7, f. 4 § 4,6
France : Nord, Est, Centre, Pyrénées. — VI, VII.

Nous pouvons citer entr'autres :

Alsace : Villers-Collembert. — Cantal. — Creuse. — Doubs : Hussey. — Marne : Branscourt, Savigny. — Nord : Forêt de Mormal. — Oise : Compiègne, Orry-la-Ville (Marais de la reine Blanche). — Pay-de-Dôme. — Somme : Moreuil, La Neuville. — Vosges : Contréville, Provenchères.
Belgique : Ardennes.

Cadmeis Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1922, p. 1).

(Absence des points noirs submarginaux; les macules noires anté-marginales sont très développées et ovalisées).

Lambini Lambillion (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1905, p. 42).

Dessus des quatre ailes d'un brun enfumé, dessous des ailes sup. ayant les taches noires confluentes).

Belgique : Houffalize (Lambin).

Tabuscaui Oberthür (ab.) : Obth. vol. XX, f. 4846.

(Presque entièrement noir dessus; très mélangé dessous).

Chenille sur *Rubus idaeus* L. et sur *Urtica*, *Sanguisorba officinalis* L., *Spiraea aruncus* L. (Dubois). — V.

125. *Aglaia* Linné : Stgr., n° 230; BJ., pl. 12, f. 7; Stz., vol. I, pl. 69 b., LK., pl. 7, f. 7 § 2,3
France : Partout. — VI, VII.

Belgique : Ardennes, Brabant, Hainaut.

arvernensis Guillemot (ab.) : Stz., vol. I, p. 237, 244 et 245.

(Le dessus est plus chargé de noir, et les taches argentées du dessous forment trois taches allongées).

suffusa Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 237 et 249.

(Dessus assemblé comme dans *Valesina* de Paphia).

Charlotta Haworth (ab.) : Stz., vol. I, p. 237 et 246.

(Les taches argentées du dessous sont grandes et confluentes).
Gironde : Cestas (Trimoulet) (Cat. Guin).

Emilia Quensel (ab.) : Stz., vol. I, p. 237 et 246.

(Le dessus paraît entièrement noir, le dessous est normal).

flavescens Tutt (ab.).

(Dessus des ailes d'un jaune fauve jaunâtre pâle).

Belgique : Ardennes.

Chenille sur *Viola odorata* L., *V. palustris* L., *V. silvestris* Lamk., *V. tricolor* L., *V. canina* L. — V, VI.

126. **Niobe** Linné : Stgr., n° 231 ; B., pl. 13, f. 2 ; B.J., pl. 12, f. 8 ; Stz., vol. I, pl. 69 c ; LK., pl. 7, f. 8. § 5,7
France : Est, Centre et Midi. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Larche. — Cantal. — Charente : Angoulême. —
Lozère : Florac, Mégrais. — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-
Bains, Montlouis, Les Angles. — Savoie : Chamonix,
Lanslebourg. — Vosges : Cornimont, etc.

Belgique : Les Ardennes, Bord de la mer du Nord, Campine.

- Eris** Meigen (ab.) : Stgr., n° 231 b ; Stz., vol. I, pl. 69 c. § 2,3
(Les taches nacrées du dessous des ailes sont remplacées par des taches jaunes).

France et Belgique : Avec le type, mais quelquefois seul.

Le type manque dans les Bouches-du-Rhône et dans la région de la Sainte-Baume, et la variété *Eris* y est largement représentée : même constatation faite au Mont Aigoual, ainsi qu'aux environs de Mende et au Mont Lozère (G. Foulquier), en Charente, dans les Pyrénées-Orientales et autres lieux.

- intermedia** Gillmer (ab.) : Stz., vol. I, p. 237 et 247.

(Les taches nacrées sont réduites, mais non absentes).

Avec le type : Cornimont (Vosges) (Deslandes).

- Pelopie** Borkhausen (ab.) : Stz., vol. I, p. 237 et 248.

(Sur le dessus, les taches noires se réunissent sous forme de nébulosités).

- obscura** Spuler (ab.) : Stz., vol. I, p. 237 et 248.

(Entièrement ombré de noir, quelquefois avec un reflet bleu vert).

Chenille sur *Plantago* divers et sur *Viola odorata* L. et *V. tricolor* L.

127. **Adippe** Linné : Stgr., n° 232 ; B.J., pl. 12, f. 9 ; Stz., vol. I, pl. 69 d ; LK., pl. 8, f. 1. § 4,5

France : Partout dans les forêts et les montagnes. — VII, VIII.

Belgique : Ardennes, principalement.

- Cleodoxa** Ochsenheimer (ab.) : Stgr., n° 232 a.

(Taches nacrées du dessous des ailes inf. remplacées par du jaune clair, excepté à la prunelle des yeux ferrugineux où le nacré persiste).

France et Belgique : Avec le type.

- intermedia** Tutt (ab.).

(Apex du dessous des ailes sup. sans taches nacrées ; dessous des ailes inf. avec les taches nacrées, mais les lunules marginales nacrées manquent entièrement, il ne reste que des faibles traces d'un brun ferrugineux).

Belgique : Vinton (Cabeau).

- suffusa** Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 238 et 249.

(Le dessus est saupoudré d'un semis sombre, quelquefois à reflet bleu).

- Callisto** Cabeau (ab.) : (Soc. Ent. Namuroise, 1922, p. 2).

(Marques noires de la ligne médiane des ailes très grandes et plus ou moins carrées).

Chenille sur *Viola tricolor* L., *V. arvensis* Murr., *V. canina* L., *V. odorata* L., *V. hirta* L. — V, VI.

31. BRENTHIS Hübner 1816.

128. **Hecate** Schiffermüller : Stgr., n° 221 ; B., pl. 12, f. 5 ; Stz., vol. I, pl. 68 f ; LK., pl. 7, f. 3. § 4,6
France : Très localisé. — VI.

Basses-Alpes : Digne (Bellier, A. Bernier). — Alpes-Maritimes : Saint-Barnabé (Boursin), Saint-Martin-Vésubie (Ochs), Dolé-dère (Viard, Lhomme), Berthemont (Vogl). — Bouches-du-Rhône et Var : Chaîne de la Sainte-Baume (Foulquier). — Lot : Lacave (R. Oberthür, Ph. Henriot).

- Priscilla** Schultz (ab.) : Stz., vol. I, p. 234 et 249.
(Large bande médiane noire).

arvernensis Guillemot (ab.) : Stz., vol. I, p. 234, 244 et 245.
(Le dessus est saupoudré d'écaillés à reflet bleuâtre).

Chenille sur *Dorycnium suffruticosum* Vill. — IX-H-V.

129. **Daphne** Schiffermüller : Stgr., n° 223 ; B.J., pl. 12, f. 4 ; Stz., vol. I, pl. 69 a ; LK., pl. 7, f. 5. § 8
France : Cévennes et montagnes du Midi. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne. — Alpes-Maritimes : Vence, Saint-Barnabé, Levens (Boursin), Belvédère (Lhomme). — Ariège : Az-Jes-Thermes (Ph. Henriot). — Aveyron : Peyroléau (Lhomme), Peyrolade, Baynes (Ph. Henriot). — Isère : Vizille, Uriage (Ch. Oberthür) ; Sassenage (Calherins). — Lot : Lacave (Ph. Henriot). — Lozère : Le Rozier (Lhomme), Mende (Foulquier). — Pyrénées-Orientales. — Var : Le Tréyas (Stempffer).

- daphnoides** Schultz (ab.) : Stz., vol. I, p. 235 et 246.
(Le dessus est saupoudré de roussâtre, mais les lèches se distinguent encore).

- grilla** Schultz (ab.) : Stz., vol. I, p. 235 et 247.
(La moitié extrême du dessous des ailes inf. porte du rouge au lieu de violet).

- conjuncta** Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 235 et 246.
(Les taches du dessus forment plusieurs bandes qui se rejoignent par endroit).

- Asopis** Schultz (ab.) : Stz., vol. I, p. 235 et 245.
(Le noir du dessus se concentre en une bande médiane, les ocellus du dessous sont réduits).

Chenille sur *Rubus idaeus* L. — V, VI.

32. ISSORIA Hübner 1816.

130. **Lathonia** Linnaé : Stgr., n° 225 ; B.J., pl. 12, f. 6 ; Stz., vol. I, pl. 69 a ; LK., pl. 7, f. 6. § 2
France et Belgique : Partout.

- valdensis** Esper (ab.) : Stz., vol. I, p. 236 et 249.
(Dessus uniformément noir, dessous marqué de taches d'argent confuses, coupées simplement par les nervures).

France : Avec le type, mais très rare.

Bordeaux (Coll. Ch. Oberthür).

- erebina** Oberthür (ab.).
(Les quatre ailes en dessus et les sup. en dessous sont envahies par le noir).

France: Gironde: La Teste-de-Buch (Côt. H. Gouin). —
Hautes-Pyrénées: Gèdre (Rondou).

obscurascens Schultz (ab.): Stz., vol. I, p. 237.

(Le dessus est entièrement noir; le brun subsiste seul dans les
traits nervurés).

paradoxa Fuchs (ab.). Stz., vol. I, p. 236 et 248.

(Des taches d'argent irrégulières se montrent sur le dessus des
ailes inf., les ailes n'étant pas envahies par le noir).

Gaeighebur Lambillion (ab.): (Rev. Soc. Ent. Namu-
roise, 1911, p. 90).

(Développement anormal des taches noires et nacrées des deux
faces des ailes).

Chenille sur *Borrago officinalis* L., *Viola tricolor* L., *V. canina*
L., *Oncobrychis salice* Lamk. — V; VII, VIII.

33. DRYAS Hübner 1816.

131. *Paphia* Linné: Stgr., n° 237; BJ., pl. 12, f. 11; Stz.,
vol. I, pl. 70 d; LK., pl. 8, f. 3. § 2

France: Paris. — VII, VIII.

Belgique: Paris.

immaculata Bellier (ab.): Stgr., n° 237 b. (Ann. Soc.
Ent. Fr., 1862, p. 616).

(Absence complète des bandes et taches nacrées du dessous des
ailes inf.).

France: Bouches-du-Rhône: Vallée de Saint-Pons (G. Foul-
quier). — Var: Saint-Zacharie, Sainte-Baume, Nans (G. Foul-
quier).

valesina Esper (ab. ♀): Stgr., n° 237 a; Stz., vol. I,
pl. 70 d et 71 a. § —, 15

(♀ ayant les ailes sup. très obscurcies par un saupoudrement
d'un noir verdâtre quelquefois violet).

France: Cû et là avec le type. — Bouches-du-Rhône: Vallée de
Saint-Pons (Rare) (G. Foulquier). — Vosges: forêt de Darnay.
Belgique: Avec le type. Ardennes: forêt de Soignes.

Jocannisi Cabeau (ab.): (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1922,
p. 33).

(Ailes sup. noires avec l'angle basilaire fauve ainsi que l'angle
apical, des traces de fauve à la tache médiane costale et à la
région marginale de l'angle apical. Ailes inf. avec l'aire de la
base et le bord abdominal fauve; région médiane noire).

Belgique: Torgny (Bray).

Cette forme correspond à *hockalensis* (Cabeau), de *A. Palea*
var. *Arsilache* Esper et à *Lambini* (Lambillion) de *A. Ino*
Rottensbourg.

Chenille sur *Viola canina* L., *Rubus idaeus* L., *Crataegus*
monspina Jacq., *Hesperis matronalis* L., *Dentaria bulbifera*
L. — V, VI.

132. *Pandora* Schiffermüller: Stgr., n° 240; B., pl. 13, f. 1;
BJ., pl. 12, f. 12; Stz., vol. I, pl. 71 c; LK., pl. 8, f. 4.

France: Ouest et Midi, surtout sur le littoral. — VI; VIII, IX.
Alpes-Maritimes: Pont du Loup (Boursin). — Bouches-du-
Rhône: Saint-Pons, Gémenos (rare). — Charente. — Charente-

Inférieure. — Gironde. — Ille-et-Vilaine. — Loire-Inférieure. — Maine-et-Loire. — Morbihan. — Pyrénées-Orientales. — Deux-Sèvres. — Var : Sainte-Baume, Draguignan. — Vaucluse : Forêt du Lubéron (R. Henriot). — Vendée.

Je ne crois pas qu'en Vendée, d'une façon normale, il y ait deux générations. A Olonne, l'éclosion a lieu suivant les années du 25 mai au 5 juin, et le Papillon y est également, suivant les années, extrêmement commun ou fort rare. Cette année (1923), par exemple, il n'y en a presque pas. Le Papillon vole plus ou moins longtemps et sans doute jusqu'en septembre; mais, lorsque j'ai trouvé en septembre des *Pandora*, la plupart étaient défratchés. Je ne crois donc pas d'une façon régulière et chaque année à deux générations (G. Durand).

Milvina Oberthür (ab.) : ♂ Obth., vol. IX, pl. 235, f. 1919; ♀ Obth., vol. XVII, pl. DXXII, f. 4336.
(Le dessous des ailes inf. est violet et non vert).
France : Vendée : Dunes d'Olonne (Durand, D. Lucas, Lhomme), Auçay (D. Lucas).

paupercula Ragusa (ab.) : Stz., vol. I, p. 242 et 248.
(A très peu de marques argentées en dessous).
Chenille sur *Viola tricolor* L. — VI.

V. ERYOINIDAE

(d'après A. Seitz).

34. LIBYTHEA Fabricius 1807.

133. *celtis* Fuëssly : Stgr., n° 450 ; B., pl. 8, f. 1 ; BJ., pl. 8, f. 2 ; Stz., vol. I, pl. 71, f. § 6
France : Méridionale. — III ; VI, VII.
Basses-Alpes : Digne. — Bouches-du-Rhône : Aix, Vallon de Saint-Pons, env. de Marseille (G. Foulquier). — Hérault : Montpellier. — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains. — Var : Saint-Zacharie, Nans (G. Foulquier).

Chenille sur *Cellis australis* L. (*Micocoulier*).

Ces chenilles vivent en famille de 30 à 40 individus en février et en juin ; on peut les nourrir en captivité avec du cerisier (Godart). — II ; VI.

35. NEMEOBIUS Stephens 1827.

134. *Lucina* Linné : Stgr., n° 451 ; B., pl. 7, f. 8 ; BJ., pl. 8, f. 1 ; Stz., vol. I, pl. 89 a ; LK., pl. 8, f. 5. . . . § 2,3
France : Presque partout, mais jamais en nombre. — V, VI.
Belgique : Espèce assez répandue, mais non commune.
Dinant, Hastière, Ghlin, Salignes, Haute-Marlagne, Beer, etc.

Browni Oberthür : Cat. Gouin, p. 35, sous le nom de var.
A. (Ann. Soc. Linn. Bordeaux, 1900) :

(La base des quatre ailes dessus et dessous est entièrement blanche, à peine teintée de jaune, sans aucune maculature).

Gironde : Cédaujac (Brown), Le Bouscaut (Schirber et de Sandt).

leucodes Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1913, p. 101).

(Sur le dessus des quatre ailes, les taches sont blanchâtres au lieu d'être fauves).

Belgique : Virton.

constellata Cabeau (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1913, p. 101).

(Sur le dessus des ailes inf. seules, les taches médianes sont blanchâtres au lieu d'être fauves).

Belgique : Virton.

Chenille sur Rumex et Primula divers. — V, VI ; VIII, IX.
(La chrysalide hiverné).

VI. LYCAENIDAE

(Notes d'après les Études de Lépidoptérologie comparée de Ch. Oberthür).
(Classification d'après Bellmann-Baker).

36. LAEOSOPIS Rambur 1858.

Le genre *Jamides* d'Hübner est occupé par l'espèce *Bochus* qui est orientale (Chine, Inde, Australie).

135. *roboris* Esper : Stgr., n° 457 ; Stz., vol. I, pl. 72 d. § 30, 40
France : Méridionale. — V-VII.

Alpes-Maritimes : L'Escarène, Levens, Laigue. — Haute-Garonne : Cler de Rivière. — Lotère : Florac, Le Rozier, La Malène. — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, Villefranche. — Var : Saint-Zacharie, Sainte-Baume.

Chenille sur *Fragaria vesca* L. (Donzel), *Ligustrum vulgare* L. — 4 L'œuf hiverné, P. Chrélien).

37. CALLOPHRYS Billberg 1820.

136. *rubi* Linné : Stgr., n° 476 ; B., pl. 5, f. 3 ; B.J., pl. 6, f. 6 ; Stz., vol. I, pl. 72 e ; LK., pl. 13, f. 6. § 2
France : Partout : IV, VI ; VIII, IX.
Belgique : Presque partout.

Le type a une seule tache blanche sur le dessous des ailes inférieures.

punctata Tutt (ab.) :

(ab. portant cinq taches blanches sur le dessous des ailes sup. et huit sur le dessous des ailes inf.).

France : Avec le type.

Digne, Enp. de Marseille, etc.

immaculata Fuchs = *cæcus* Geoffroid. § 10

(Sans aucune tache blanche).

France : Avec le type.

Env. de Marseille (G. Foulquier).

Entre les deux formes extrêmes précédentes, Tutt a donné des noms à toutes les variations dans le nombre des taches et dans leurs positions.

On peut citer, entre autres, *infero-punctata*, *incomplete*, *bipunctata*, etc., etc.

olivacea Blachier (Bull. Soc. Lép. de Genève, vol. I, pl. 9, f. 10).

(Le dessous des ailes est d'un gris olivâtre, très obscur et noirâtre).

Digne (Coll. Blachier).

pallida Tutt (ab. décrite par Millière) : (Ann. Soc. Ent. de France, 1887).

(Dessus des ailes d'un jaune fauve très clair; la base et le dessous de la tête sont pointillés de gris, frange blanche aux quatre ailes; le corps, les pattes sont gris blanchâtre; les antennes sont annelées de blanc).

France : Cannes (Hôtel des Pins) (Mme Texier).

Chenille : Polyphage principalement sur les Papilionacées, plantes basses, ou arbrisseaux : *Medicago*, *Lotus*, *Genista*, *Doryenium*, *Ulex*, *Cytisus*, etc., et, en outre : *Erica*, *Cistus*, *Helianthemum*, *Vaccinium*, *Cornus sanguinea* L., *Rhamnus*, *Ilex*, etc., etc. — VI, VII (La chrysalide hiverné).

137. *avis* Chapman : (The Entomologist's Record, vol. XXI, n° 6, p. 130, 131); Obth.; vol. IV, pl. 50, f. 419, 420; vol. XX, f. 4406, 4407. § —

France : Méridionale. — VII-VIII.

Var : *Hyères*. — *Pyrénées-Orientales* : Amélie-les-Bains, etc.

Cette espèce, n'étant pas décrite dans les ouvrages que nous possédons, mérite une description comparative avec *C. rubi*, d'après une traduction d'un article des Transactions of the Entomological Society of London 1909, donnée dans les Etudes de Lépidoptérologie comparée de Ch. Oberthür, vol. IV, p. 94.

(Cette espèce, très voisine de *C. rubi*, s'en distingue par sa taille plus grande, sa couleur plus rougeâtre, sa face poilue, sans ligne argentée autour des yeux, la forme très différente de la bande androconiale, le dessus rouge de la massue de l'antenne, le ton différent du vert du dessous et le caractère différent de la ligne blanche).

Chenille sur *Coriaria myrtifolia* L. — V, VI.

38. STRYMON Hübner 1816.

= *Thecla* Fabricius.

138. *w. album* Knoch : Stgr., n° 461; Stz., vol. I, pl. 72 b.; LK., pl. 13, f. 2. § 8

France : Presque partout. — VI, VII.

Aisne, Aisne, Alpes-Maritimes, Aube, Bouches-du-Rhône, Charente-Inférieure, Charente, Dordogne, Eure-et-Loir, Finistère, Gironde, Ille-et-Vilaine, Loire-Inférieure, Morbihan, Basses-Pyrénées, Sarthe, Deux-Sèvres, Seine-et-Oise, Var, Vendée, Vienne, etc.

Belgique : Espèce assez rare.

Forêt de Soignes. Eau de Namur, Dinant, Harnoncourt, Virton (Cabeau).

albivirgata Bellier (ab.) : (Bull. Soc. Ent. de France, 1858, pl. 14, f. 2).

(Les quatre ailes présentent en dessous une large bande blanche sur laquelle les nervures se dessinent nettement. Cette bande occupe sur les ailes inf. tout l'espace compris entre la ligne blanche et le rang des taches jaunes; sur les ailes sup., elle occupe une largeur égale).

Forêt de Bondy (Blandel, 1857).

obsolata Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 267 et 327.

(La tache anale rougeâtre du dessous des ailes est absente).

Butlerowi Krulikowsky : Stz., vol. I, p. 267 et 324.

(Sur le dessous des ailes inf., le trait blanc est effacé vers l'arrière et ne forme plus un W).

Chenille sur *Ulmus campestris* L. *Crataegus oxyacanthoides* Thuill. *Alnus*, *Quercus* divers. — Fin V, VI. (L'auf hiverné).

139. *spini* Schiffermüller : Stgr., n° 460 ; BJ., pl. 6, f. 2 ;

Stz., vol. I, f. 72 g ; LK., pl. 13, f. 1 § 4

France : Est, Centre et Midi. — VI-VIII.

A l'Ouest, cette espèce remonte jusqu'en Charente, et à l'Est jusqu'en Alsace.

On peut citer les localités suivantes :

Basses-Alpes : Digne, Larche, Colmars, Saint-Martin d'Entremonts. — Hautes-Alpes : La Grave. — Alpes-Maritimes :

La Turbie. — Bouches-du-Rhône : Marseille, Saint-Pons. —

Charente : Angoulême. — Cher : Saint-Florent-du-Cher. —

Isère : Grenoble. — Lozère : Florac, Le Rozier. — Pyrénées-

Orientales : Vernet-les-Bains, Villefranche. — Bas-Rhin :

Wingen-sur-Moder (Stampfer). — Var : Sainte-Baume, Saint-

Zacharie, Nanz (G. Foulquier).

Belgique : Espèce assez rare et fort localisée.

Logne, Dinant, Warnant, Vallée de la Mollignée, Anhé, etc.

major Heine-Rühl : Stz., vol. I, p. 285 et 326.

(Taille plus grande).

modesta Schultz (ab.) : Stz., vol. I, p. 265 et 326.

(Les taches blanches anales du dessous des ailes inf. sont absentes).

spinoides Schultz (ab.) : Stz., vol. I, p. 265 et 328.

(La bande blanche du dessous est décomposée en petites taches à l'aile sup. et élargie parallèlement aux nervures à l'aile inf.).

Chenille sur *Rhamnus cathartica* L., *Prunus spinosa* L.,

P. domestica L., *Crataegus oxyacanthoides* Thuill. et sur le

poirier cultivé. — V-VI.

140. *licis* Esper : Stgr., n° 464 ; BJ., pl. 6, f. 3 ; Stz., vol. I,

pl. 73 a ; LK., pl. 13, f. 2 § 5,7

France : Partout. — VI, VII.

Belgique : Presque partout.

albosparsa Oberthür : Obth., vol. IV, f. 401.

(La ligne blanche qui accompagne intérieurement les macules jaunes est très développée).

Charente, Angoulême (Dupuy).

M. Ch. Oberthür dit que cette ab. se retrouve dans *S. spial* et qu'elle porte le même nom.

biolbolineata Oberthür (ab.).

(Les taches jaunes du dessous sont surmontées d'une ligne de chevrons blancs, parallèle à la ligne blanche extra-cellulaire normale.

France : Charente : Angoulême (Dupuy).

cerri Hübner (ab.) : Stz., vol. I, p. 266 et 324... § 10, 15

(Ab. assez rare portant une grande tache discoidale jaune et quelques taches anales de même couleur sur l'aile inf.).

France : Alsace et Midi.

Var : Nans, Saint-Zacharie, Sainte-Baume (G. Foulquier).

Cette ab. est indiquée comme commune dans l'ouest de la France par MM. Gelin et Lucas (Cat.).

Chenille sur *Ulmus campestris* L., *Quercus pedunculata* Ehrh. *Q. ilex* L. (Donzel), *Q. coccifera* L. (Marteron) IV, V (L'œuf hivernal).

141. **esculi** Hübner : Stgr., n° 464 b ; Stz., vol. I, pl. 559, 560... § —, 16

M. Charles Oberthür érige en espèce distincte, d'accord avec Guéné, ce *Strymon* qui avait été considéré jusqu'alors comme variété d'*ilicis*. Gerhard considère également *esculi* comme une espèce.

(Les deux sexes sont bruns foncés au-dessus ; assez rarement le ♀ porte une décalcrée jaune sur les ailes sup. et quelques macules jaunes près du bord marginal des inf.). (Obth., vol. IV, p. 76.)

France : Méridionale. — V-VII.

Très commun aux env. de Marseille, V, VI, il vole avec *ilicis* à la Sainte-Baume (G. Foulquier).

maculatus Gerhard (ab. ♀).

(♀ avec une large tache jaune sur l'aile sup. et dont l'aile inf. a une bordure très développée de taches confluentes jaunes.

Pyénées-Orientales : Env. de Collioures.

Chenille sur *Quercus divers.* — V.

142. **acaciae** Fabricius : Stgr., n° 465 ; Stz., vol. I, pl. 73 b ; LK., pl. 13, f. 4... § 8

France : Centrale, Méridionale, Vosges. — VI, VII.

Alpes-Maritimes : L'Escarène, Levens (Ch. Oberthür). — Eure-et-Loir : Châteaudun (Guéné). — Gers : Lectoure. — Gironde R. B. (Cat. Gouin). — Ile-et-Vilaine : Rennes (Ch. Oberthür).

Loire-Inférieure. — Lozère : Florac. — Maine-et-Loire. —

Puy-de-Dôme : Montgie. — Basses-Pyrénées : Anglet, Biarritz. — Pyrénées-Orientales : Villefranche, Vernet-les-Bains. —

Deux-Sèvres. — Var : Saint-Zacharie, Sainte-Baume, Nans (G. Foulquier). — Vendée, etc.

Chenille sur *Prunus spinosa* (Donzel), *Quercus ilex* L., *Quercus coccifera* L. (P. Chrétien), fin IV, V. (L'œuf hivernal).

On l'élève fort bien sur le premier cultivé (G. Foulquier).

143. **pruni** Linné : Stgr., n° 73 d ; BJ., pl. 6, f. 4 ; Stz., vol. I, pl. 73 d ; LK., pl. 13, f. 5... § 8

France : Est, Centre et Midi. — VI.

Aube, Cher, Maine-et-Loire, Marne, Haute-Marne, Oise, Basses-Pyrénées, Seine-et-Marne, Seine-et-Oise, Deux-Sèvres, Vienne, Var : Env. de Draguignan (G. Foulquier).

Belgique : Très localisé.

Namur, Jambes, Dinant, Philippoville, Florennes, Chaumont, Warnant, Anhée, Vallée de la Molignée, Denée (de Henin).

falsior Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 267 et 325.

(Tache discoidale jaune orangé sur les ailes sup., accompagnée d'un semis d'atome brun doré, principalement chez les ♀ ♀).

plerosas Hufnagel (ab.) : Stz., vol. I, p. 267 et 327.

(Le dessus des quatre ailes est marqué d'une bande submarginale fauve).

obsolata Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 267 et 327.

(Absence sur le dessus des ailes inf. des taches anales fauves).

lutea Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 267 et 326.

(Les taches sont jaune clair pâle et non orangées).

Chenille sur *Prunus spinosa* L., *Berberis vulgaris* L., *Corylus avellana* L., *Quercus pedunculata* Ehrh., *Betula alba* L. — V. [L'œuf hivernal].

39. RURALIS Linné 1758.

— Zephyrus Dalman.

144. *betulae* Linné : Stgr., n° 482, B., pl. 5, f. 1, 2 ; BJ., pl. 6, f. 1 ; Stz., vol. I, pl. 75 a, b ; LK., pl. 13, f. 8. § 3
France : Presque partout, mais toujours assez rare. Il est toutefois assez commun en Lacère : Bagnols-les-Bains (C. Fontquier). VII-IX.

Belgique : Presque partout dans la région calcaire, mais assez répandu.

unicolor Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 273 et 328.

(♂ ♂ n'ayant pas de taches claires sur les ailes sup.).

pallida Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 273 et 327.

(♂ ♂ dont la tache claire est blanche).

spinosa Gerhard (ab.) : Stz., vol. I, p. 273 et 328.

(♂ ♂ ayant sur les ailes sup. trois taches extradiscoidales, la première grande, contiguë au trait noir cellulaire, les deux autres allongées situées dans les espaces internervaux au-dessous de la première tache. Ces taches sont rouge orangé vif sur la planche publiée par Gerhard (Obth., vol. IV, p. 63).

restricla Tutt (ab. ♀) : Stz., vol. I, p. 273 et 327.

(♀ ♀ ayant la bande discoidale très étroite).

flizoni Wheeler (ab. ♀) : Stz., vol. I, p. 273 et 325.

(♀ ♀ ayant la bande discoidale jaune d'ocre clair).

lineata Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 273 et 326.

(La bande discoidale est découpée par des nervures chargées de noir).

euneata Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 273 et 325.

(Les ailes inf. portent une série submarginale de traits internervaux orangés dont la pointe est fournée vers la base.)

virgata Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 273 et 328.

(Les lignes blanches du dessous sont très marquées ; leurs intervalles s'assombrissent, formant comme des bandes bordées de blanc).

melanthea Cabeau (ab. ♂) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1922, p. 26).

(Le dessous des ailes est d'un brun noir très foncé, la pointe anale est rouge, ainsi que la partie interne des quercus).

Belgique : Virton.

Chenille très polyphage : *Prunus divers*, *Quercus divers*. — V, VI. (L'œuf hiberné).

145. *quercus* Linné : Stgr., n° 482 ; BJ., pl. 6, f. 5 ; Stz., vol. I, pl. 74 c, d ; LK., pl. 13, f. 7..... § 3
France : Parloul. — VI, VII.

Belgique : Parloul dans les bois de chênes.

bellus Gerhard (ab. ♀) : Stz., vol. I, p. 372 et 374.

(♀ portant sur les ailes sup., au delà et au-dessous de la tache basilaire bleue, deux ou trois taches d'un jaune orangé vif.

France : Ille-et-Vilaine : Montefil (H. Oberthür), Maine-et-Loire (Delahaye).

Tutt a nommé *bipunctatus*, les exemplaires à deux taches et *unipunctatus*, ceux à une seule tache.

obsolata Tutt (ab. ♀) : Stz., vol. I, p. 372 et 377.

(♀ n'ayant aucun reflet bleu).

albocingula Oberthür (ab.).

(Le dessous des ailes inf. porte une éclaircie blanche de la longueur de la ligne sinuée formant une bandelette allant du bord costal aux approches du bord anal).

France : Var : Saint-Zacharie (un exemplaire 9, VII, 1911) (Col. G. Foulquier).

pallescens Tutt (ab. ♀) : Stz., vol. I, p. 372 et 377.

(Le reflet est gris verdâtre).

excessus Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 372 et 375.

(Un trait brun-cuivré suit le bord inf. de l'aile sup.).

(Chenille sur *Quercus divers*. — V, VI. (L'œuf hiberné).

40. TOMARES Rambur 1870.

— *Thestor* Hübner.

146. *Ballus* Fabricius : Stgr., n° 495 ; B., pl. 5, f. 5, 6 ; BJ., pl. 6, f. 15 ; Stz., vol. I, pl. 75 d, e..... § 15,30
France : Var. — III, IV.

Algères : Caslebelli 21 III (H. Powell).

D'après Boisduval, M. de Cerisy aurait pris, en 1824, cette espèce aux env. de Perpignan ; depuis on ne l'y a pas revue.

Chenille sur *Lotus hispidus* Desf., *Anthyllis*, *Oenothera*. — V, VI. (La chrysalide hiberné).

41. HEODES Dalman 1816.

— *Chrysophanus* Hübner.

— *Polyommatus* Latreille.

147. *virgaureae* Linné : Stgr., n° 500 ; B., pl. 5, f. 7, 8 ; BJ., pl. 6, f. 7 ; Stz., vol. I, pl. 76 a ; LK., pl. 13, f. 9..... § 2,3

France : Alsace, Vosges, Franche-Comté, Jura, Auvergne, Cévennes, Gironde, Alpes, Pyrénées. — VII, VIII.

Belgique : Très localisé, mais commun dans ses stations.
Arion, Bouillon, Virton, Houffalize, Beauraing, Dinant.

albopunctata Huene (ab.).

(Le dessous des ailes inf. porte des taches blanc-bleuâtre formant une série surmarginale).

Voelschowii Gillmer (ab. ♀) : Stz., vol. I, p. 282 et 328.

(Le fond du dessus des ailes est brun-jaune sale).

sincera Schultz (ab. ♂) : Stz., vol. I, p. 282 et 328.

(Absence des points marginaux noirs sur les ailes inf.).

elongata Courvoisier (ab.) : Stz., vol. I, p. 282 et 325.

(Les taches noires du dessous s'allongent en rayons).

lateradiala Schultz (ab. ♀) : Stz., vol. I, p. 282 et 326.

(Les taches noires du dessus s'allongent en rayons et rejoignent les points marginaux).

Mlegi Vogel (ab.) : Stz., vol. I, pl. 76 b, c. § 10

(Les deux faces sont fortement tachetées de noir, même en dessous chez le ♂. La bordure noire est large).

Chenille sur Rumex divers, V-VI. (L'œuf hiberne).

118. *Hippothoe* Linné : — dispar Haworth : Stgr., n° 508 ;

BJ., pl. 6, f. 9 ; Stz., vol. I, pl. 76 f.

France : Espèce éteinte des marais de Saint-Quentin et de Rouvroy (Aisne).

Pour la synonymie de cette espèce, voir Obth., vol. IV, p. 116 à 155. Voir également le résumé du même travail (Amateur de Papillons, vol. I, n° 11, p. 169).

rufilus Werneburg (g. est) : Stgr., n° 508 a ; Stz., vol. I,

pl. 76 f, g ; LK., pl. 13, f. 11. § 15

(Taille nettement inf. à celle du type ; éclaircissement du dessus des ailes inf. de la ♀ ; les points noirs du dessous des quatre ailes sont moins accentués. — VIII, IX).

— *vernalis* Hormuzaki (g. vern. de *rufilus*) : — VI.

(Plus grand que la g. est., se rapprocherait un peu du type comme taille).

France : Aube, Haute-Marne, Ardennes, Alsace, Côte-d'Or, Nièvre, Dauphiné.

— *aurea* D. Lucas (ab. ♂ de *rufilus*).

(♂ ♂ ayant la couleur dorée de *H. virgaureae*).

burdigalensis D. Lucas (g. est) : BJ., pl. 6, f. 9.

(Nuance bleuâtre des quatre ailes en dessous ; teinte rouge vif très éclatante des ailes sup. dans les deux sexes ; teinte généralement très foncée du dessous des ailes inf. Chez le ♂, la tache discoidale noire des ailes sup. est très accentuée, ce qui n'existe pas chez *H. rufilus*. — VIII, IX).

— *vernalis* Hormuzaki (g. vern. de *burdigalensis*), V, VI.

(Taille plus grande).

France : Gironde : Marais de Boulaut, Bruges, Bègles, Le Taillan (Baignet), Saint-Côme (abbé Sorin), Porchères, Le bas de la Carrelrière (abbé Ansonaux), Villeneuve-d'Ornon (Schirber). (Cal. Gouin).

— *radiata* Oberthür (ab. de *burdigalensis*).

(Les points s'allongent en traits).

Villeneuve-d'Ornon (Schirber).

Chenille sur *Rumex Hydrolapathum* Huds., *R. aquatilis* L. et autres. — VI. (La chenille hiverné parfois) (P. Chrétien).

149. *Chryseis* Bergsträsser (1778) (non Borkhausen 1788). — *Hippothoe* Linné : Stgr., n° 510 ; BJ., pl. 6, f. 10 ; Stz., vol. 1, pl. 76 b ; LK., pl. 13, f. 12. § 2

France : *Plaines et montagnes, sauf dans l'Ouest.* — VI, VII. Belgique : *Confiné dans la province du Luxembourg, Hautes-Fagnes.*

Drozart, Laroche, Vielsam, Grapont, Houffalize, Orkha.

Nous avons, dans les Alpes, une forme de transition entre *H. Chryseis* et *H. Eurybia*.

H. Eurybia Ochsenheimer = *Eurydice* Hubner (Stz., vol. 1, pl. 76 a,) est Suisse.

(Les ♂♂ sont d'un rouge feu très brillant ; les ♀♀ sont noires sans aucun vestige de fauve).

Les exemplaires ♂♂ de nos Alpes sont d'un rouge beaucoup plus brillant que ceux des Pyrénées ; les ♀♀ sont brunes et non noires, elles ont une éclaircie plus ou moins développée sur les ailes sup., et une bordure marginale fauve sur les inf.

France : *Basses-Alpes, Hautes-Alpes, Alpes-Maritimes, Isère, Haute-Savoie.* (Obth., vol. IV, p. 128).

cyanographa Cabeau (ab. ♀) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1920, p. 3).

(Les ailes inf. portent une rangée antémarginale de points blanchâtres).

Belgique : *Villon (Cabeau), Houffalize (Derenne).*

confluens Gerhard (ab.) : Stgr., n° 510 a.

(Les points noirs du dessous des quatre ailes se rejoignent et forment des lignes noires).

Belgique : *Houffalize (Derenne), Hautes-Fagnes (Mairiot).*

violacea Oberthür (ab.) : Obth., vol. IV, f. 406.

(Bord antérieur des ailes sup. et partie postérieure des ailes inf. largement envahis de violet).

Cauterels.

Chenille sur *Rumex* divers. — V, VI ; IX.

150. *Alciphron* Rottemburg : Stgr., n° 511 ; B., pl. 6, f. 1 ; BJ., pl. 6, f. 11 ; Stz., vol. 1, pl. 77 a ; LK., pl. 13, f. 13. § 4, 10

(Le dessus du ♂ est recouvert entièrement par un semis d'écaillés foncées à reflet bleu).

France : *Alsace.*

Colmar, Sainte-Marie-aux-Mines, Neuf-Brisach, Ribeauvillé ;

Voorges : Cornimont (Deslandes).

Gordius Sulzer : Stgr., n° 511 b ; Stz., vol. 1, pl. 77 a § 8, 12

(Les deux sexes ont le dessus d'un rouge jaunâtre avec les taches noires très larges ; le dessous des ailes inf. est gris jaunâtre et non blanchâtre).

France : *Méridionale.* — V-VII.

Basses-Alpes : Digne, Colmar, Larche. — *Alpes-Maritimes.* — *Bouches-du-Rhône.* — *Gard.* — *Gironde : Pessac, Cestas, Le Baradai.* — *Isère.* — *Loire.* — *Pyrénées-Orientales.* — *Hautes-Pyrénées.* — *Var.* — *Haute-Vienne.*

M. Ch. Oberthür, dans les *Etudes de Léop. comparée*, vol. IV, p. 112, appelle le type : *Gordius* Sulzer et dénomme la race d'Alsace et de Suisse : *Alera* Fabricius.

albescens Oberthür : Obth., vol. IV, pl. XXXVIII, f. 247.
(La couleur fondamentale est d'un fauve à peu près blanc; les points noirs des inf. ont un reflet bleu).
France : Vallouise (Hautes-Alpes) (Catherine).

diniensis Oberthür : Obth. : vol. IV, pl. 38, f. 245.
(Les points noirs subterminaux du dessous des ailes manquent complètement). — Digne.

subfasciata Schultz : Stz., vol. I, pl. 77 b.
(Les taches du dessus sont agrandies et tendent à former une bande submarginale à peine interrompue par les nervures).

radiata Oberthür (ab.).
(Les points noirs des ailes inf. en dessus sont en forme de larmes très allongées; dessous normal).
France : Vallon de Saint-Pons, V, 1908 et 1912 (2 ex. Coll. Foulquier).

Rondou Oberthür : Obth., vol. IV, f. 246.
(Taches noires très développées dessus et dessous).
France : Gèdre (Coll. Ch. Oberthür).

Chenille sur Rumez divers. — VIII-H.-VI.

151. *Phlaeas* Linné : Stgr., n° 512 ; B., pl. 5, f. 4 ; BJ., pl. 6, f. 13 ; Stz., vol. I, pl. 77 b ; LK., pl. 13, f. 14. . . . § 2
(Le type a le fond noirâtre avec des taches rouge-feu).
France et Belgique : Partout. — IV, VIII, IX.

Eleus Fabricius : Stgr., n° 512 b ; Stz., vol. I, pl. 77 c.
Variété principalement estivale. § 6
(Taille plus grande. Porte une queue aux ailes inf; un semis d'atomes noirs couvre la partie postérieure de l'aile sup., plus ou moins jusqu'à la nervure cubitale)
France : Méridionale et ça et là.
Bauges-Alpes. — Bouches-du-Rhône. — Ile-et-Vilaine. — Lozère. — Pyrénées-Orientales. — Var, etc.

Hübneri Oberthür (ab.) : (Bull. Soc. Ent. de France, 1905, p. 55, 56).
(Le fond des ailes est blanc au lieu d'être noirâtre; les parties rouge-feu sont normales).

Schmidtii Gerhard : Stgr., n° 512 a ; Obth., Et., liv. XX, f. 70, 71.
(Le fond des ailes est noirâtre, les parties rouge-feu deviennent blanc argenté).
France : Digne (Coll. Oberthür).
Belgique : Vellhem, Saint-Denis Westrem (de Crombrughe).

cuprinus H. de Peverimoff (ab.) : Stz., vol. I, p. 386, 325.
(Forme de transition entre la forme typique et Schmidt. Les parties rouge feu sont devenues or jaune).
France : Hyères, Charrour (Vienne) (Coll. Ch. Oberthür).

obliterata Scudder : Obth., Et., liv. XX, pl. 5, f. 72.
(Disparition complète des taches noires. La couleur or-feu est réduite).
Cancale (Coll. Ch. Oberthür).

bipunctata Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 386, 324.
(La couleur or-rouge feu est normale. Seuls la bordure extrême

des ailes supérieures et les deux points situés dans la cellule sont noirs).

Tutt a nommé *unipunctata*, *impunctata*, remata des ab. dont le nombre de taches va en se réduisant.

Kochi Strand (ab. *supra-radiata*) : Obth., Et., liv. XX, pl. 5, f. 74.

(Les taches noires sont grosses, celles de la série submarginale se touchent).

Vernet-les-Bains (Coll. Ch. Oberthür).

melanophlaxos Guenée et de Villiers : Obth., Et., liv. XX, pl. 5, f. 76.

(Ab. beaucoup plus noire que *Eleus*; des rayons noirs obscurcissent toute la partie antérieure des ailes sup.).

Paris, ♂ (Coll. Ch. Oberthür), Biarritz (de Sei) (Cat. Rondou). Les Landes IV (Trimoulet) (Cat. Gouin).

suffusa Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 286, 328.

(Forme correspondante à *Eleus*, mais ne portant pas de queue à l'aile inf.).

Belgique : Vellhem, Bergè (de Crombrughe).

caeruleo-punctata Strand (ab.) : Stz., vol. I, p. 286, 324

..... § 15, —
(Le dessus des ailes porte des points bleus brillants).

France et Belgique : Partout avec le type.

obsoleta Tutt (ab.) : Obth., Et., liv. XX, pl. 5, f. 77.

(La bande marginale or-rouge-fer des ailes inf. en dessus manque complètement).

radiata Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 286, 327.

(Transition à *obsoleta*, la bande or-fer manque, mais les nervures paraissent en traits fins dorés).

H. Phloxas, étant une espèce très répandue dans l'univers et partout très commune, fournit des variations et des aberrations nombreuses; nous n'avons pu donner dans ce catalogue que les principales rencontrées en France.

Chenille sur *Rumex* divers : *R. acetosa* L., *R. obtusifolius* L., *R. crispus* L., *R. acetosella* L., *R. scutatus* L.

Plusieurs générations. — IV ; VI ; VIII.

152. *Dorilis* Hufnagel (1766) : Stgr., n° 513 ; BJ., pl. 6, f. 12;

Stz., vol. I, pl. 77 c. ; LK., pl. 13, f. 15. — *Xanthé*

Fabricius (1787) : Obth., vol. IV, p. 105..... § 2

France : Partout. — V ; VII, VIII.

Belgique : Presque partout.

montana Meyer-Dür (ab.) : (Ann. Soc. Ent. de France, 1859, pl. 5, f. 3).

(Les quatre ailes sont d'un brun violacé brillant, sans trace de taches jaunes. Les points noirs sont plus petits, arrondis et finement cerclés de jaune; frange des ailes d'un blanc pur; pas de caudature aux ailes inf.).

France : Basses-Alpes, Hautes-Alpes, Alpes-Maritimes, Savoie à partir de 1 600 à 1 800 mètres.

Strandi Schultz (ab.) = *radiata* Oberthür; Obth., vol. IV, pl. 43, f. 332, 333.

(Les points submarginaux du dessous s'étendent en traits).

France : *Ille-et-Vilaine*: Env. de Rennes (Ch. Oberthür).
Seine-et-Marne: Ozoir-la-Ferrière (L. Lhomme).
 Belgique : Veilhem, Bergh (de Crombrughe).

subradiata Oberthür (ab.) : Obth., vol. IV, p. 108.
 (Les points noirs du dessous des ailes sont si gros qu'ils se touchent presque pour former des séries ininterrompues).

purpureo-punctata Wheeler (ab.) : Obth., vol. IV, p. 108.
 (Avec une rangée submarginale de points bleuâtres sur le dessus des ailes inf.).
 Saint-Gême (abbé Sorin).

cuneifera Oberthür (ab.) : Obth., vol. IV, pl. 43, f. 335.
 (Les laches noires des ailes sup. en dessus sont développées en longues lanières, dont la pointe est dirigée vers la base de l'aile).
 Rennes 1 ♀, Cancale 1 ♂ (Coll. Ch. Oberthür). Fontainebleau 1 ♀ (Coll. Lhomme).

monterfilensis Oberthür (ab. ♂) : Obth., vol. IV, pl. 43 f. 334.
 (Le fond des ailes est jaunâtre).
 Monterfil (Ch. Oberthür).

xanthoides H. de Peyerimhoff (ab.) : Cat. Lép. d'Alsace, p. 9.
 (Les laches noires sur le disque des ailes sont très marquées; le fond du dessous est d'un gris mat au lieu de gris jaunâtre).
 Kastenwald (Alsace).

Circe Hübner (ab. ♀) : Obth., vol. IV, p. 107.
 (Le dessus est obscurci par un semis d'aloïmes noirs).
 Deux-Stores (Forêt de l'Hermitain) (Cat. Gelin et Lucas).

Aricia Cabeau (ab. ♂) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1920, p. 3).
 (Absence de la série postmédiane des ocelles noirs qui normalement devrait précéder les deux rangées marginale et submarginale de petits points noirs sur le dessus des quatre ailes).
 Chenille sur Rumex divers. — IV ; VI ; VIII, IX.

153. *Amphidamas* Esper : Stgr., n° 514 ; BJ., pl. 6, f. 14 ; Stz., vol. I, pl. 77 d ; LK., pl. 13, f. 16. § 6
 France : Doubs (Jeunet) (Coll. Ch. Oberthür).
 Belgique : Confiné dans les provinces de Liège et du Luxembourg. R. R.
 Arlon (Donckier), Env. de Liège (de Radigue de Chennuîtres) Hautes-Fagnes (Donckier, Derenne, Haverkamp, Sibille, Mairlet, Hougez), Virton-Rabais (Cabeau, Bray).

obscura Heyne-Rühl (g. est.), Stgr., n° 514 a ; Stz., vol. I, pl. 77 e.
 (Plus foncé en dessus et plus jaune en dessous).
 Chenille sur Polygonum bistorta L., et sur Rumex divers, VIII.

42. LAMPIDES Hübner, 1816.

154. *Boeticus* Linné : Stgr., n° 529 ; Stz., vol. I, pl. 77 h. § 12
 France : Presque partout, mais plus commun dans le Centre et le Midi. — VI-VIII.
 Belgique : Localisé et rare.
 Namur, Louvain, Visé, Dinant, etc.

albocollata Oberthür (ab.) : Obth., vol. IV, p. 156.
(Les ailes inf. sont traversées, du bord costal aux approches du bord anal, par une bande maculaire blanche quelquefois très nulle).

caudata Oberthür (ab. ♀) : Obth., vol. IV, p. 157.
(Sans queue).
Hyères : (Offenu d'éclosion par H. Powell).

griseus Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 291, 325.
(Forme grise).

caerulea Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 291, 324.
(Le reflet bleu est très vif comme chez *P. Bellargus*.)

Chenille sur *Colutea*, *Lupinus*, *Genista*, *Phaseolus*, *Galega* (dans les gousses). — VI-X.
Boeticus a deux générations, selon les localités.

La chenille de *L. boeticus* vit aussi dans les gousses des petits pois. On la trouve adulte fin septembre et commencement d'octobre. Le papillon éclôt fin octobre ou commencement de novembre de la même année, une première génération a lieu en août (G. Fouquier). En captivité, on peut nourrir la chenille de pois verts.

43. SYNTARUCUS Butler, 1900.

155. *Telicanus* Hübner : B., pl. 6, f. 2; B.J., pl. 7, f. 1 ; Stz. vol. I, pl. 77 h ; LK., pl. 14, f. 1. § 20
France : *Méridionale*. — VI ; VIII, IX.
Basses-Alpes : Digne. — *Alpes-Maritimes* : Menton. — *Bouches-du-Rhône* : Rognac, Env. de Marseille, Env. d'Aix (G. Fouquier). — *Haute-Garonne* : Saint-Gaudens, Saint-Béat. — *Gironde* : Bordeaux, Sainte-Foy. — *Hérault* : Montpellier. — *Basses-Pyrénées* : Saint-Girons. — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre, Saint-Sauveur. — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains, Millas. — *Var* : Saint-Zacharie, Sainte-Baume, etc.

Chenille sur *Lythrum salicaria* L., *Rosmarinus*, *Genista*, *Ulex*, *Melilotus alba* Desr., *Calluna vulgaris* Salisb., *Adenocarpus* (Parmi les fleurs). — VI ; X. A deux générations.

44. EVERES Hübner, 1818 — *Lycaena* Linné (partis).

156. *Coretas* Ochsenheimer : Stgr., n° 540 a ; Obth., vol. III, 1. 75, 76. § 6, 14
France : *Alpes*, *Sud-Ouest*, *Pyrénées-Orientales*. — V ; VII, VIII.

Dordogne : Sud de Bergerac. — *Gironde* : Sainte-Foy, Saint-Côme, Cabanac, Farques, Flotrac, Bouliez, Martrac. — *Isère* : Domène. — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains.

E. Coretas a été séparé de *E. argiades* par M. Oberthür, à la suite de l'étude biologique de cette espèce. *Coretas* a deux générations identiques.

Chenille sur *Medicago lupulina* L. — VIII-2
La chenille hiverne.

157. *argiades* Pallas (g. est.) = *Tiresias* Esper = *Amyndus*

Hübner : Stgr., n° 540 ; BJ., pl. 7, f. 2 ; Stz., vol. I, pl. 78 a ; LK., pl. 14, f. 2 ; Obth., vol. III, pl. 20, f. 81, 82. § 5, §

France : Presque toute la France. — VII, VIII.

Belgique : Pas très rare.

Namur, Embourg, Carrières de Saint-Servais et de Bouge, Dinant, Virton (Cabeau).

Dans le Midi, dans les Bouches-du-Rhône par exemple, cette espèce a trois générations : V, VI ; VIII ; parfois IX ; elle se rencontre uniquement dans les marais, et les prairies humides avoisinant ces marais. Rare. (Le Grau, La Camargue, Le Vaccarès, Notre-Dame d'Amour, Saintes-Maries de la Mer, Berre, Rognac, Marignane (G. Foulquier).

Polysperchon Bergsträsser (*g. vern.*) : Stgr., n° 540 c ; Obth., vol. III, pl. 20, f. 83, 84. § 4, —
(Plus petit que le type).

France : Bouches-du-Rhône, Charente, Dordogne, Gironde, Morbihan, Basses-Pyrénées, Vienne, etc. — V.

Dans les Bouches-du-Rhône, cette forme est estivale et non vernale (G. Foulquier).

Myrmidon Engramelle (*g. automnale* ♀) : Obth., vol. IV, pl. 41, f. 302.

(♀ plus petite et plus chétive que la ♀ de *Polysperchon* ; les ocellus rouges sont réduits et les bandes submarginales sont blanc-bleuâtre aux ailes inf.).

France : Méridionale. R. R.

Le Grau, fin IX (G. Foulquier).

Les ♂♂ de cette génération tardive sont des *polysperchon* (G. Foulquier).

decolorata Staudinger (ab.) : Stgr., n° 540 b. . . . § 25, —

(Le dessus des ♂♂ a un reflet vert bleuâtre et non bleu-violet ; en dessous les laches rousses sont nulles).

Rognac, bord de l'étang de Berre. — VI. (G. Foulquier).

Cette ab. n'est pas particulière à *polysperchon* ; elle atteint aussi le type *argiades*. M. G. Foulquier a capturé à Rognac des ♂♂ *decolorata* incomplets ; l'aberration porte seulement sur le dessus des deux ailes sup. Les individus étaient de première fraîcheur.

Chenille sur Papilionacées diverses : *Lotus*, *Onobrychis*, *Trifolium*, *Ulex*, *Medicago*, *Anthyllis*, *Faba*, etc. — VI, VII ; VIII, X. — Hiverne parfois.

45. CUPIDO Schrank, 1801

= *Zizera* Moore

= *Lycaena* Linné (partie).

158. *minimus* Fuessli (1775) : Stgr., n° 635 ; BJ., pl. 7, f. 17 ;

Stz., vol. I, pl. 82 d ; LK., pl. 16 ; f. 3 — alsus SV.

(1776) : B., p. 147. § 3, 5

(Les deux sexes ont le dessus des ailes noir et le dessous d'un gris très délicat, avec une ocellation de petits points noir très vif, cercelés de blanc. Les ♂♂ ont quelquefois près de la base un léger semis d'écaillés verdâtres) (Obth., vol. IV, p. 303).

France : Partout. — V ; VII.

Belgique : Espèce commune dans la région calcaire, mais très localisée.

Emboury, Carrière du Prince, Comblain-le-Tour, Dinant, Bouge, Fond d'Arquet, Waulsort, vallée de la Meuse.

En 1923, à Colmars-les-Alpes, c'est par milliers d'exemplaires que l'on voyait en juillet voler cette espèce.

alsoides Gerhard : Stz., vol. I, p. 295 et p. 323... § 8, —
(Taille plus grande; le semis de la base des ailes est vert bleu).

Chenille sur *Anthyllis vulneraria* L., *Astragalus elcer* L.,
Melilotus, *Onobrychis*, *Trifolium*, *Coronilla*, etc. Deux généra-
tions. — V; VI; VII, VIII.

159. *Lorquini* Herrich-Schäffer : Stgr., n° 634 ; Stz., vol. I, pl. 82 d. § 25, —
(Le semis du dessus de la base des ailes est violet pourpré, et non bleu vert, et la série antémarginale des ocelles est plus courbe; ceux-ci sont plus régulièrement espacés et plus petits).
France : Digne (Coulet).

Cette espèce a été longtemps considérée comme une variété de *C. minimus*.

160. *sebrus* Boisduval : Stgr., n° 633 ; Stz., vol. I, pl. 82 c; LK., pl. 16, f. 2. § 10, 15
France : Sud-Est, Alpes. — IV, V ; VII.
Basses-Alpes : Digne, Enchastrayes, Larche, Colmars. —
Hautes-Alpes : Le Lautaret. — Alpes-Maritimes : Col de Braus, La Turbie, Mont Paçanaglia, Saint-Barnabé. — Ardèche :
Celles-les-Bains. — Bouches-du-Rhône : Env. de Marseille, d'Aix. — Isère : Uriage. — Savoie : Aix-les-Bains. — Var :
Toute la région de la Sainte-Baume (G. Foulquier).

elongata Courvoisier (ab.) : Stz., vol. I, p. 319 et p. 325.
(*A. ocelles allongés*).

Saportae Oberthür (ab. ♀) : Obth., vol. IV, p. 305.
(♀ ♀ saupoudrées de bleuâtre).

Saint-Zacharie (Château de Montvert) (G. Foulquier), Mont
Paçanaglia et Saint-Barnabé (Boursin).

Cupido *Saportae* Duponchel — *Lycæna Sebrus* Boisduval
(Dup., suppl., vol. I, p. 327). Tout en disant que la ♀ de cette
espèce est noire, Duponchel la représente saupoudrée de bleuâ-
tre (Suppl., pl. 9, f. 7). M. Ch. Oberthür garde ce nom pour
designer des ♀ ♀ ressemblant à la figure de Duponchel.

Chenille sur *Onobrychis supina* DC. ; vit aux dépens des
graines VI-H-IV (P. Chrétien) et *Onobrychis montana* DC.

46. PLEBEIUS Linné, 1767

— *Lycæna* Linné (partie).

161. *Argus* Linné (1758) : B., pl. 6, f. 3 ; BJ., pl. 7, f. 3 ; Stz.,
vol. I, pl. 78 c, 8 ; Obth., Et., liv. XX, pl. 52-58
— *Argyrognomon* Bergsträsser (1779) : Stgr., n° 544 ;
LK., pl. 14, f. 4. § 2, 3
(Les ♂ ♂ sont dessus d'un beau violet clair chatuant avec une
petite bordure brune et la frange blanche).
France : Alpes et Pyrénées.
Cette espèce descend jusque dans les Bouches-du-Rhône

d'après M. G. Foulquier s'il l'indique sur les bords de la Durançe et à Berre.

armoricana Oberthür : Obth., vol. IV, f. 275-277.

(Le ♂ d'un bleu violacé plus foncé; le dessous est plus ocreux et plus foncé avec des points métalliques brillants aux ailes inf. Les ♀ ont en dessous une bordure orangée accentuée et des points bleu métallique éclatants).

France : Bretagne, Gironde, Cévennes : Mont-Aigoual (pas rare au 10 août) (G. Foulquier); Évaux-les-Bains (Creuse) (L. Stempffer). Angoulême, Fontainebleau, Dar.

Calliopis Oberthür : Obth., Et., liv. XX, f. ♂ 64, ♀ 65; vol. IV, f. 312, 320 = *Alsus* Hübner.

(Le ♂ a le dessus bleu céleste; en dessous, le fond des ailes est gris de lin avec des points noirs extrêmement petits. La ♀ a en dessous des points noirs plus gros que chez le ♂ et le fond des ailes plus brun; elle a en dessous des lunules marginales rouges aux ailes inf.

France : Grenoble, Uriage, Pont de Claix, Digne, Vallouise et Midi de la France où il vole avec d'autres formes.

Boisduval écrit dans ses *Icones*, p. 58, au sujet de *Lycæna Argus* Linné, que, prenant *Argus* comme nom générique, il ne peut le garder pour désigner l'espèce et appelle : *Argus Calliopis* Bdv. le *Lycæna Argus* de Linné. Il ajoute que l'*Argus* et l'*Aegon* des auteurs étant mal décrits jusqu'alors, il en donne une nouvelle description.

Ce premier point étant établi, Boisduval donne la diagnose latine d'une forme d'*Argus* trouvée à Grenoble pour laquelle il ne propose, du reste, pas de nom spécial, mais dont il représente en dessus et en dessous une ♀ bleue, pl. 15, f. 4 et 5. De là provient toute une série de confusions: pour les uns, *Argus Calliopis* Bdv. est le nom d'une forme de Grenoble; pour d'autres, *Calliopis* désigne les ♀ ♀ bleues de toutes les formes d'*Argus*. M. Ch. Oberthür, pour remettre les choses au point, déclare conserver, pour désigner la forme ayant en dessous des ailes, des points excessivement petits, le nom de *Calliopis*, le nom d'*Argus* devant toujours désigner l'espèce. Cette forme avec la ♀ bleue figurée par Boisduval doit donc se nommer : *Plebeius Argus*, var. *Calliopis* Oberthür. Il reste à donner un nom à la ♀ brune de cette forme.

Argyrognomon Bergsträsser (ab. ♀) : Stgr., n° 544 a. § —, 8

(♀ ♀ d'*Argus* et des formes autres que *Calliopis* ayant le dessus bleu).

C'est là avec les types.

Bergsträsser, l. c., t. 46, f. 1, représente une ♀ à dessus bleu sous le nom d'*Argyrognomon*; cette figure et ce nom, pour la première fois, désignent des ♀ ♀ bleues d'*Argus*; *Callarge* Stgr., tombe en synonymie.

Chenille sur *Genista*, *Melilotus*, *Lotus*, *Asragalus*, *Oxytropis* et autres Papilionacées; *Helianthemum*, *Erica*, *Cuscuta*, *Hippophaë*, etc. — V, VI; VIII.

162. *ligurica* Oberthür = *Aegus* Chapman : Obth., vol. IV, p. 301, f. 291, 297.

(Le dessus des ailes du ♂ est d'une teinte bleu violacé, avec une fine bordure noire. Le dessous des ailes est gris bleuté très clair avec la bordure rouge orangé vif; les points noirs marginaux sont bien marqués depuis le bord costal des sup. Il y a, aux inf., deux ou trois points bleus métalliques. La ♀ est brune avec ou

sans lavé bleuâtre; les taches orangées au-dessus sont très accentuées; le dessous est café au lait très clair avec une éclaircie blanche qui existe aussi plus ou moins accentuée chez le ♂ entre la bordure orangée et la ligne de points noirs) (Obth., vol. IV, p. 201).
France : Aisne, Allier, Charente, Dordogne, Isère.

Chenille à rechercher.

163. *Aegon* Schiffermiller (1776) : Stz., vol. I, pl. 78 c, 8 ; Obth., Et., liv. XX, pl. 59, 63 = *Argus* Linné : Stgr., n° 543 ; LK., pl. 14, f. 3. § 2, 3
(Le ♂ est en dessus d'un bleu violet tirant un peu sur le noir, avec une bordure noire paraissant large, englobant la série de points marginaux; franges blanches. Dessous de couleur gris de lin avec presque toujours à la base des quatre ailes un semis vert bleuâtre. Les points gris et les ocellés tranchant vivement sur le fond; ♀ brune avec taches antémarginales fauves).
France : Partout. — VI, VII.
Belgique : Plus ou moins localisé, mais assez répandu.

plouharnelensis Oberthür : Obth., vol. IV, pl. 38, f. 252, 253.
(Race petite, ♂ gris de lin en dessous, avec quelquefois des taches marginales aurore sur le dessus des ailes inf. Assez souvent le dessous des inf. porte sur le milieu une grosse tache noire en forme de barre).
Plouharnet (Coll. Ch. Oberthür); Dunes de l'Isthme de Quiberon (Le Pontois).

alpina Berce : B., vol. I, p. 134; Obth. vol. IV, f. 257, 258, 286, 287.
(Taille petite d'un bleu moins vif, avec bordure noire plus étroite, dessous plus pâle avec la rangée antérieure de points des sup. généralement bien alignée. ♀ plus petite que le ♂, d'un brun jaunâtre assez clair, avec des lunules fauves manquant rarement aux sup.).
Montagnes des Alpes et des Pyrénées.

hypochlona Rambur : Stz., vol. I, pl. 78 d; Obth., Et., liv. XX, pl. 4, f. 59, 60; vol. IV, f. 267, 269. § 6, 10
(Dessus des ailes du ♂ bleu rosé, franges longues et blanches-points marginaux des inf. très développés. Le ♀ a le dessus brun noir lavé de bleu, surtout près de la base. Le dessous des ailes du ♂ est blanc bleuâtre très éblouissant avec de gros points noirs vifs entourés de clair; la ligne médiane des points noirs est anguleuse après son milieu. Chez la ♀, le dessous est café au lait très clair, orné d'un feston fauve orangé accompagnant, du côté intérieur, la rangée de points noirs).
France : Ardèche, Roussillon, Languedoc.
Basses-Alpes : Digne. — Alpes-Maritimes : Levens, Saint-Barnabé. — Bouches-du-Rhône : env. d'Aix, Saint-Pons, env. de Marseille, dans les collines. — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains. — Var : Saint-Baume et toute la région.

rufomaculata Reverdin (ab. ♂) : Obth., vol. IV, p. 194.
(Les points rouges marginaux du dessous des ailes inf. sont paraissant en dessus avec leur couleur).
France : Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Pied du Col de Feuilla) (Ch. Oberthür). — Var : Plan d'Aups près la Sainte-Baume, 15-VI-1908 (G. Foulquier).

caerulescens Peters (ab. ♀) : Stz., vol. I, p. 300, 324.
(♀ ♀ ayant le dessus des ailes bleu).
France : Avec les types.

Var et Bouches-du-Rhône : *Mêmes localités que hypochlona*. Dans la localité des Baux, près Arles, presque toutes les ♀ ♀ sont *caeruleus*. C'est vers la mi-juin que cette forme est commune à l'entrée du Val d'Enfer. Ce fait extraordinaire méritait d'être signalé (G. Foulquier).

caeruleo-cuneata Ebert (ab.) : Stz., vol. I, p. 300, 324. (Les ailes inf. sont ornées en dessous de taches submarginales cunéiformes bleuâtres).

Chenille sur Papilionacées diverses et plantes basses : *Anthyllis Trifolium*, *Medicago*, *Astragalus*, etc. — IV-VII. L'œuf hiverné.

164. *Medon* Hufnagel (1766) = *Agestis* Schiffermüller (1776) = *Asrarche* Bergsträsser (1779) : Stgr., n° 589 ; BJ., p. 7, f. 8 ; Stz., vol. I, pl. 79 k ; LK., pl. 14, f. 9 § 4, 6

France : Partout. — IV-VI ; VIII, IX.

Belgique : Presque partout, surtout dans les régions calcaires.

M. Verity a donné dans *Entomologist's Record*, en juillet et août 1920, une étude très complète sur *P. Medon* Hufnagel. Ce nom est celui qui doit être conservé. La race typique de cette espèce est de Berlin ; nous avons en France diverses races :

gallica Oberthür : Obth., vol. X, f. 2374-2376.

(La bordure de taches rouge orangé est en dessus de couleur très vive ; chez le ♂, les taches rouges, sont moins grandes que chez la ♀ et n'atteignent pas toujours le bord costal des sup. Mais souvent chez le ♂, et toujours chez la ♀, elles descendent jusqu'au bord anal des inf. Le dessous du ♂ est gris et celui de la ♀ roux). (Obth., vol. IV, p. 352).

France : Ens. de Paris, Bretagne, Poitou et certaines parties des Pyrénées.

En citant cette race, M. Verity dit qu'elle ne paraît qu'en deuxième génération, la première étant *agestis* ou *subornata*. Je ne suis pas de cet avis, car j'ai pris à Fontainebleau, le 18 mai 1916, plusieurs ♂ ♂ et ♀ ♀ de *gallica* ayant des taches rouge orangé depuis le bord costal des sup. jusqu'au bord anal des inf. (Lhomme).

agestis Hübner (Race des montagnes) : Obth., vol. IV, p. 250.

(Le dessus des ailes inf. du ♂ ne porte que quatre taches rouges ; les taches du dessous des ailes sont plus accentuées que dans la forme suivante. La couleur du fond des ailes par-dessous est la même que pour *gallica*).

France : Basses-Alpes : Larche. — Hautes-Alpes : Le Lauzet. — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (sur les hauteurs). — Gard : Mont Aigoual (Foulquier). — Isère : Uriage. — Pyrénées-Orientales : Haute vallée du Cadz au-dessus de Castel. — Hautes-Pyrénées : Cauterets, Gavarnie.

semialbus Harrison (Race des montagnes) :

(Transition entre *agestis* et *albus*, qui n'a plus aucune trace d'ocelle rouge dessus).

Hautes-Alpes : Ens. de Briançon.

Cette forme s'assombrit et devient plus abondante au fur et à mesure que l'altitude augmente.

Allous Hübner (*Race des montagnes*) : Stgr., n° 589 a ; Stz., vol. I, pl. 79 k.

(Les ocelles rouges ont complètement disparu).

Savoie : Saint-Jean-d'Arve, IX (Bayard).

nevadensis Oberthür : Obth., vol. IV, p. 250.

(Diffère d'*Allous* par sa taille plus grande, la couleur jauné crème un peu carné du dessous des ailes chez le ♂. La ♀ a le dessous des ailes roux et une bordure de taches rouges aux quatre ailes).

Roussillon, Pyrénées-Orientales.

Quoique cette race soit celle des montagnes d'Andalousie, M. Charles Oberthür dit qu'on trouve à Vernet-les-Bains, à certaines altitudes, des exemplaires conformes à *nevadensis*.

subcalida Verity : (*Ent. Record*, Londres, juillet-août 1922).

(La couleur fondamentale du dessous des ailes est rouge pâle).

En Corse, Medon a le dessous rouge brillant et porte le nom de *calida*. Dans le nord de l'Italie, on trouve une race de transition entre *calida* et *gallica* que M. Verity appelle *subcalida* : cette race remonte dans notre région méridionale en se rapprochant un peu plus de *gallica*.

microdes Cabeau (ab.) : (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1922, p. 54).

(Forme réduite).

Belgique : Theux (Mairlot).

pallidior Oberthür (ab.) : Obth., vol. IV, p. 253.

(Les taches, au lieu d'être rouges orangé, sont jaune pâle).

impunctata Oberthür (ab. ♀) : Obth., vol. IV, p. 253.

(Le dessous des ailes ne porte plus que quatre points noirs cellulaires).

France : La Penne, près Marseille. Un exemplaire, 6 juillet 1907 (Coll. Foulquier).

radiata Oberthür (ab.) : Obth., Et., liv. XX, pl. 4, f. 51.

(Les points sont réunis et forment des lignes).

France : Auvergne.

Chenille sur *Erodium*, *Geranium*, *Calluna*, *Ornithopus*, *Helianthemum*. — IX-H-IV ; VI, VII.

165. *Donzeli* Boisduval : B., pl. 7, f. 4 ; Stgr., n° 595 ; Stz., vol. I, pl. 80 b. § 8, 16

France : Alpes et Pyrénées. — VI, VII.

Basses-Alpes : Digne, Barcelonnnette, Larche, Enchastrayes, Colmars. — Hautes-Alpes : La Grave, env. de Briançon. — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie. — Pyrénées-Orientales : Forêt de Randa (R. Oberthür). — Savoie : Lanslebourg. Chenille à rechercher.

166. *Pheretes* Hübner : Stgr., n° 583 ; BJ., pl. 7, f. 6 ; Stz., vol. I, pl. 79 h, f ; LK., pl. 14, f. 8. § 8, 20

France : Alpes.

Basses-Alpes : Malmorte, Larche, Enchastrayes, Allos (Mont Petal), Colmars (Col des champs) (Boursin, abbé Soria). — Hautes-Alpes : Le Lautaret (Ch. Oberthür, Stempffer, Bayard). — La Salle-Alpes, Briançon (G. Foulquier). — Savoie : Valloire (Lhomme), Mont-Cenis.

Chenille sur *Astragalus*, *Trifolium*. — VIII-H-V.

167. *orbitulus* Prunner : Stgr., n° 581 ; BJ., pl. 7, f. 7 ; Stz., vol. I, pl. 79 f ; Obth., Et., liv. VIII..... § 4, 10
France : Alpes et Pyrénées. — VII.
Basses-Alpes : Larche, Baredonnette, Allos (Mont Pelat), Colmars (1600^m), Beauvezir, Enchastrages, Col de Lurs. —
Hautes-Alpes : Le Lautaret, La Salle-les-Alpes, Briançon. —
Savoie : Mont Cenis. — Pyrénées-Orientales : Cumbres d'Ass, près de Montlouis, Mont Canigou, Pla Guilhem, Fourmiguères (Etangs de Camparells) (abbé Sorin, L'homme).

Oberthüri Staudinger : Stgr., n° 581 a ; Obth., Et., liv. VIII, pl. 1, f. 8, 9 § 10, 25
(Race plus grande et plus robuste. Le δ est d'une coloration plus sombre).

Hautes-Pyrénées : Lac de Gaube, etc.

Chenille sur *Gregoria vitaliana* Duby.

168. *pyrenaica* Boisduval : Stgr., n° 581 g ; Stz., vol. I, pl. 79 g ; Obth., Et., liv. VIII..... § 30, 70
France : Pyrénées. — VII.
Hautes-Pyrénées : Gavarnie, Canterels, Pic du Midi, entrée de la vallée d'Estoubé, Cabanes d'Astau (Col. Rondeu), Val d'Héas (Catherine).

Chenille, Sur *Androsace villosa*, etc.

47. POLYOMMATUS Latreille, 1804

= *Lycæna* (partie).

169. *Icarus* Rottenburg : Stgr., n° 604 ; B., pl. 6, f. 5, 6 ; BJ., pl. 7, f. 9 ; Stz., vol. I, pl. 80 f ; LK., pl. 14, f. 11 § 2, 3
France : Paris. — V ; VII-IX.
Belgique : Paris.

icarus Scriba : Stz., vol. I, pl. 80, f. 8..... § 6, 10
(Sur le dessous des ailes sup. les deux points noirs de la base manquent).

Cà et là avec le type.

pallida Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 312, 327.

(Dessous plus clair, souvent avec des taches bleu pâle).

angulata Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 312, 324.

(Possédant, avant les lunules jaunes submarginales, une série de taches bleu pâle qui semble brisée).

fusca Gillmer (ab.) : Stz., vol. I, p. 312, 325.

(Pas de taches jaunes submarginales au-dessus).

amoena Schultz (ab.) : Stz., vol. I, p. 312, 323.

(Les taches rouges submarginales s'allongent en rayons).

striata Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 313, 328.

(Les ocellus du dessous des ailes sup. se réunissent en traits le long du bord postérieur).

Polyphemus Esper (ab.) : Stz., vol. I, p. 313, 327.

(Les ocellus du dessous des ailes sup. forment un petit arc).

melanostriata de Crombrugghe (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1911, p. 83).

(Comme dans l'ab. *Polyphemus*, les ocellus du dessous des ailes

sup. forment un petit arc; mais, au verso des ailes inf., au milieu du bord anal, se trouve un gros point et au-dessus un trait noir (épais).

Belgique : Uccle (de Crombrughe).

caerulescens Wheeler (ab. ♀) : Obth., vol. IV, pl. 43, f. 324.

(La base du dessus des ailes est saupoudrée de bleu).

France et Belgique : Avec le type.

caerulea Fuchs (ab. ♀) : Stz., vol. I, p. 312, 324.

(Le semis bleu atteint les taches submarginales fauves).

Avec le type.

amethystina Gillmer (ab. ♀) : Stz., vol. I, p. 312, 323.

(Le semis bleu dépasse les taches submarginales fauves).

France et Belgique : Avec le type.

Chenille sur Papilionacées diverses : *Coronilla*, *Ononis*, *Médicago*, *Trifolium*, *Astragalus*, *Genista*, etc. (A plusieurs générations).

170. *Thersites* Cantener : (Chapman, Trans. Entom. Soc. London 1912. §—

(Espèce longtemps confondue avec *icarinus*. Les caractères différentiels sont les suivants : 1° sur le dessous des ailes sup., foveole double de la rangée post-discoïdale est composée chez *Thersites* de deux points placés l'un au-dessus de l'autre, tandis que, chez *icarinus*, le point inf. est déplacé vers l'extérieur et a souvent l'aspect d'un petit trait oblique. 2° Sur le dessous des ailes inf., la première tache orangée et les premier et deuxième ocellus de la rangée post-discoïdale forment chez *Thersites* un triangle isocèle, tandis que, chez *icarinus*, ces trois points forment un triangle scalène).

France : Basses-Alpes : Digne, Barcelonnette, Allos. — Hautes-Alpes : La Grave, Le Lautaret. — Alpes-Maritimes : Venet, Saint-Barnabé (5-X-22, Bourcin). — Isère : Bourg d'Oisans, Cleles, Grenoble. — Loiret : Courtenay (Le Charles). — Lozère : Mende. — Pyrénées (Oberthür). — Savoie : Bourg Saint-Maurice, Lanslebourg. — Seine-et-Marne : Sermailze (Auneau), Fontainebleau. — Seine-et-Oise : Lardy. — Var : Draguignan, Sainte-Maxime, etc.

Belgique : Virton et env. de Torgny (Cabeau), env. d'Houffalize (Derenne), Halloy, Tellin, Denée, Han-sur-Lesse (Ball), Welhem (de Crombrughe).

C'est en 1912 que Chapman, étudiant des *Lycènes* capturés en Syrie, constata une grande différence entre les genitalia de certains *icarinus* et d'*icarus*. Il identifia la nouvelle espèce *Thersites* Cantener. Par les genitalia, *Thersites* se rapprocherait de *Escheri*.

171. *Amandus* Schneider : Sigr., n° 607 ; Stz., vol. I, pl. 80 h ; LK., pl. 14, f. 12 = *icarius* Esper.

France : Alpes et Pyrénées. — VI, VII.

Alpes : Mont-Cenis, Berca. — Alpes-Maritimes : Venanson, Mont-Castel-de-Brans, Mont Pacanaglia, Levens, Saint-Barnabé. — Basses-Alpes : Entrevaux, Mont Courdon, Garamagne. — Pyrénées-Orientales : Saint-Martin-du-Caniou, Castell. — Hautes-Pyrénées : Montagne du Peguère (entre les lacs de la Baillère et Cautelets) (Coll. Ch. Oberthür).

cacca Gillmer (ab.) : Stz., vol. I, p. 313 et 324.

(La série discoidale d'ocelles manque en dessous).

confluens Schrank (ab.) : Stz., vol. I, p. 313 et 324.

(Plusieurs points du dessous des ailes sont réunis).

stigmatica Schultz (ab.) : Stz., vol. I, p. 313 et 328.

(Le dessous des ailes porte des points marginaux noirs).

Chenille sur *Vicia cracca* L. — V, VI.

172. *Dorylas* Schiffermiller (1775) : B., p. 143 = *Hylas* Esper (1779) : Stgr., n° 610; BJ., pl. 7, f. 13; Stz., vol. I, pl. 80 i; LK., pl. 15, f. 1 § 3, 5
France : Plateau Central : Alpes et Pyrénées. — V, VI; VII, VIII.

Basses-Alpes. — Bouches-du-Rhône. — Isère : Uriage (Oberthür). — Lotre : Bagnols-les-Bains (Foulquier). Mayrueis (Ph. Henriot). — Puy-de-Dôme : Plateau calcaire de la Limagne, près de Clermont-Ferrand. — Pyrénées-Orientales : Le Vernet. — Var, etc.

Belgique : Rare.

Durbuy, Dinant, Hamoir, Hautes-Fagnes.

Gabrielis Oberthür (ab. ♀) : Obth., vol. IV, pl. 20, f. 77.

(♀ ♀ ayant le dessus des quatre ailes saupoudré d'un semis abondant d'écailles d'un bleu brillant).

France : Angoulême (Coll. Ch. Oberthür). — Bouches-du-Rhône, au pic de Brétagne, alt. 1 900 mètres, VI-1913 (Coll. Foulquier). — Hautes-Pyrénées : Cauterets (G. Catherine).

metallica Favre (ab. ♀) : Stz., vol. I, p. 314 et 326.

(♀ ♀ portant près de la base, sur le dessus, soit des quatre ailes, soit des deux ailes sup., des taches bleu métallique d'un reflet très intense).

nigropuncta Wheeler (ab.) : Stz., vol. I, p. 314 et 327.

(Le dessus des ailes inf. porte des points marginaux noirs).

Chenille sur *Thymus vulgaris* L., *Anthyllis vulneraria* L., *Mellilotus*, *Trifolium*. — VII-H-VI.

173. *Melaeger* Esper : Stgr., n° 611; BJ., pl. 7, f. 14; Stz., vol. I, pl. 81 a; LK., pl. 15, f. 2 = *Daphnis* Bergsträsser : B., pl. 7, f. 1, 2 § 3, 5
France : Méridionale. — VI, VII.

Aveyron : Millau (R. Oberthür), Aguessau (Dayrem), Peyrols (Lhomme). — Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes : Belvédère. — Lotre : Flores (Ch. Oberthür), Le Rozier : Mayrueis. — Var : Saint-Zacharie, Domaine de Montfort, Draquignan, Lorgues (G. Foulquier). — Vaucluse : Le Luberon (R. Henriot).

Stevensi Treitschke (1820) (ab. ♀) : Stz., vol. I, p. 314, pl. 81 a.

(♀ ♀ dont le dessus est très assombri et non pas rayonné de bleu comme dans les ♀ ♀ typiques).

France : Basses-Alpes et Alpes-Maritimes : Belvédère (Abbé Sorin, Lhomme).

limbopunctata Schultz (ab. ♂) : Stz., vol. I, p. 314 et 326.

(Le dessus des ailes porte des taches marginales noires).

Chenille sur *Astragalus*, *Orobis*, *Thymus*; — IX. *Rubus fruticosus*, *R. idaeus*? (Chenille peu connue).

174. *Escheri* Hübner : Stgr., n° 612; Stz., vol. I, pl. 81 a, b; = *Agesia* Godard : B., p. 140; Obth., vol. IV., pl. 20,

f. 78, 79 § 4, 12
France: Méridionale. — VI, VII.

Alpes-Maritimes: Levens, Lantosque. — Basses-Alpes. —
Bouches-du-Rhône: Vallon de Saint-Pons, Simiane. — Charente-
Inférieure: Dompierre-sur-Mer. — Lot. — Loire: Le Rozier. —
Pyénées-Orientales: Le Vernet, Cantarel, Luz, Saint-Sauveur.
— Var: Draguignan, Nans, Saint-Zacharie, Sainte-Baume, etc.

Foulquieri Oberthür (ab. ♀): Obth., vol. IV, p. 214.
(La rangée internervale des laches marginales, sauve orangé
aux ailes sup., commence au bord costal, de telle sorte qu'il y a
six taches confluentes, presque carrées et très bien marquées).
Var: Saint-Zacharie, près du château de Montlevert. — VI
(G. Foulquier).

Valentinae Foulquier (ab. ♀ de Foulquieri).
(Les taches marginales jaunes des ailes sup. encadrent presque
toute la surface des deux ailes).
Bouches-du-Rhône: Vallon de Saint-Pons, 26-VII-904.

Je dédie cette curieuse aberration à ma fille Valentine (G. Foul-
quier).

Rondoui Oberthür (ab.): Obth., vol. IV, p. 20, f. 73.
(Le ♂ est petit, d'un bleu à léger reflet verdâtre, dessous gris uni,
avec de petits points noirs; ♀ ayant un semis d'atomes bleus
à la base des quatre ailes, la frange est entièrement blanche et
non brune à l'apex).
Gavarnis: Prairie près du lac de Gaube.

Helena Oberthür (ab.): Obth., vol. IV, f. 415, 416. § 20, 30
(♂ ♂ avec le dessous gris foncé presque brun; ♀ ♀ avec dessus
d'un brun chaud, et dessous d'un gris plus brun que celui des
♂ ♂).
Dompierre-sur-Mer.

subapennina Turati (ab. ♀): Stz., vol. I, p. 314, 328.
(♀ ♀ ayant le dessus des ailes fortement saupoudré de bleu).
Bouches-du-Rhône avec le type, mais assez rare.

radiala Oberthür (ab.): Obth., vol. IV, pl. XX, f. 80.
(Les points se réunissent en traits).
Bouches-du-Rhône: Vallon de Saint-Pons (Coll. Oberthür). Bouc-
Cabiès (Coll. G. Foulquier).
Chenille sur *Astragalus* divers. — VII-H-V. *Plantago*, *Cyn-
glossum*?

175. **Bellargus** Rottemburg (1775): Stgr., n° 613; BJ.,
pl. 7, f. 11; Stz., vol. I, pl. 81 b; LK., pl. 15, f. 3
— *Adonis* Hübner (1776): B., p. 142. § 2, 3
France: Partout. — V, VI; VII-IX.
Belgique: Région calcaire de la haute et moyenne Belgique.

coerulescens Oberthür (ab. ♀): Obth., vol. III, pl. XIX,
f. 64.
(♀ ♀ saupoudrées d'atomes bleus).
Gênes (Coll. Ch. Oberthür); Rochefort-sur-Mer (Delavault) (Coll.
Foulquier).

ceronus Esper (ab. ♀): Stgr., n° 613 b; Stz., vol. I,
pl. 81 c; Obth., vol. III, pl. 19, f. 58, 59, 60. . . § —, 5
(♀ ♀ brunes avec un semis plus ou moins large d'atomes bleus,
mais ayant toujours le bord costal et les nervures brun noir).
France: Méridionale et Occidentale. — Fontainebleau (Berez).

coelestis Oberthür (ab. ♀) : Obth., vol. IV, pl. 19, f. 65, 66, 67, 68. § —, 10
(Le dessus est entièrement bleu céleste avec un reflet d'argent et une bordure de taches rouge-ponceau surmontant la punctuation marginale noire. Le bord costal et les nervures ne sont pas brunis).
France : Depuis la Vendée jusqu'à Bordeaux (Obth., Bull. Soc. Ent. Fr., 1908, p. 23-26).

cinnides Staudinger = (Var. A de Trimoulet (1858) : Stgr., n° 613 a.
Les ailes inf. sont brunes et ne portent pas d'ocelles en dessous à l'exception de celui du centre.
France : Charente-Inférieure : La Rochelle (Vige). — Gironde : Bordeaux (Trimoulet). — Maine-et-Loire : Milly (Cheux).

impunctata Foulquier (ab.).
(Les points noirs ocellés du dessous des ailes chez les deux sexes manquent complètement sur les quatre ailes où seuls restent les points discoidaux.
France : Ça et là avec le type.
Bouches-du-Rhône et Var (plusieurs exemplaires, Coll. Foulquier).

punctifera Oberthür : Obth., vol. IV, p. 268, p. XIX
. § 15, —
(Les ailes inf. chez le ♂ sont bordées de points noirs ; la ♀ a les mêmes ailes bordées de rouge avec les points noirs très apparents).
Avec le type.
Bouches-du-Rhône et Var (Foulquier). — V, VI.

radiata Oberthür : Obth., vol. III, pl. 19, f. 62 ; Obth., Et., liv. XX, pl. III, f. 28.
(Les ocelles sont réunis en traits).
Ça et là avec le type.
Bouches-du-Rhône : Villeneuve-de-Biaye (Coll. Ch. Oberthür). — Var : Saint-Zacharie, Nans (Coll. Foulquier).

Chenille sur *Hippocrepidis*, *Coronilla*, *Genista*, *Lolus*, *Trifolium*, etc. ? *Thymus serpyllum* L. — IX-H-V ; VII.

176. *Coridon* Poda : B., pl. 6, f. 8 ; Stgr., n° 614 ; BJ., pl. 7, f. 12 ; Stz., vol. I, pl. 81 c, d ; LK., pl. 15, f. 4. . . § 2, 3
France et Belgique : Partout, principalement dans les régions calcaires. — VII, VIII.

cinnus Hübner (ab.) : Stgr., n° 614 a ; Stz., vol. I, pl. 81 d. ; Obth., Et., liv. XX, pl. 3, f. 30, 31 et 33 = *Lucretia* Gaschet (1877).
(Les points noirs ocellés du dessous des ailes chez les deux sexes manquent sauf les points discoidaux).
France : Ça et là avec le type.
Bouches-du-Rhône : Vallon de Saint-Pons (Coll. Foulquier). — Charente-Inférieure : Saint-Georges près Royan (Coll. Ch. Oberthür). — Lozère : Bagnols-les-Bains (Foulquier). — Var : Saint-Zacharie, Nans, Sainte-Baume (Coll. Foulquier). — Seine-et-Oise : Lardy (Moreau).

marginata Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 315 et 326.
(La bordure noire est élargie).

Fowieri South (ab.) : Stz., vol. I, p. 315 et 325.

(La bordure noire est devenue blanche par albinisme).

punctata Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 315 et 327.

(Les bordures portent des taches).

siriata Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 316 et 318.

(Les ocellus s'allongent en traits).

Tiphys Esper (ab.) : Stz., vol. I, p. 316 et 318.

(Les taches noires du bord externe confluent en arcs chez les deux sexes et forment des accents circonflexes.)

radiosa Gaschet (ab.) : (Bull. Soc. Ent. Fr. 1877, p. 63).

(Les nervures des ailes inf. sont bleu foncé, l'espace internervural est noir).

Charente-Inférieure : Saint-Georges, près Royan.

suffusa Tutt (ab. ♂) : Stz., vol. I, p. 315 et 328.

(Le bleu des ailes est terni par un saupoudrement d'atomes gris).

polona Herrich-Schäffer (ab. ♂) : Obth., Et., liv. XX, f. 29.

(Le dessus des quatre ailes est d'une belle nuance d'un bleu très légèrement verdâtre.

Vernac-Bains (Ch. Oberthür), Camerets (R. Oberthür).

suavis Schultz (ab. ♂) : Stz., vol. I, p. 315 et 328.

(Les taches submarginales fauves transparentes au-dessus).

syngrapha Keferslein (1851) (var. ♀) : B., pl. 6, f. 7 ;

Stgr., n° 614 ♂ ; Stz., vol. I, pl. 81 d § —, 20

(♀ ayant le dessus des quatre ailes bleu comme chez le ♂, avec les taches fauves plus vives et mieux circonscrites).

France : Ch et Is avec le type.

Charente-Inférieure. — Dordogne. — Gironde. — Seine-et-Oise : Lardy, Sacas, Maigny, etc.

— *parisiensis* Gerhard (ab. de *Syngrapha*) : Obth., vol. IV, pl. 32, f. 4.

(Les taches noires le long du bord interne confluent en arc et forment une sorte d'accent circonflexe).

Cette ab. est un *Tiphys* de la variété *syngrapha*.

semibrunnea Millière (ab. ♀) : Obth., vol. IV, p. 276,

Stz., vol. I, p. 315 et 328 § —, 30

(Les espaces internervuraux en dessus sont rayonnés de brun sur un fond gris argenté).

semisyngrapha Tutt (ab. ♀) : Tutt, Brit. Bull., vol. XI, pl. 1, f. 18.

(Les ailes sup. sont saupoudrées de bleu depuis la base jusqu'à la tache discoidale et les ailes inf. depuis la base jusqu'à la marge).

opposita Tutt (ab. ♀) : Tutt, Brit. Bull., vol. XI, p. 32.

(Les ailes sup. sont bleues, les inf. brunes avec seulement quelques écailles bleues).

Sacas (Lhomme).

inaequalis Tutt (ab. asymétrique ♀) : Stz., vol. I, p.

(Le bleu brillant est déposé en taches irrégulières sur un fond sombre).

Boisduvali Oberthür (ab. ♀) : Obth., vol. IV, p. 279.

(♀ absolument semblable au ♂, la bordure des ailes sup. est large, claire et formée d'une série nœvrale d'ocelles bruns inter-

nerveux, séparée par une ligne gris argen é d'une autre ligne qui descend du bord costal au bord terminal. Les ailes inf. sont bordées par une série moniliforme de points bruns internervaux cerclés de gris-argenté, puis de brun, surmontés de rouge aurore. Aux ailes sup. on voit deux points discoidaux noirs, petits, auréolés de blanchâtre.

aurantia Tutt (ab. ♀) : Stz., vol. I, p. 304 et 325.

(Les taches submarginales jaunes disparaissent au-dessus.)

pallida Tutt (ab. ♀) : Stz., vol. I, p. 316 et 327.

(Le dessus des ailes est extrêmement pâle).

Chenille sur *Coronilla*, *Astragalus*, *Lolus*, *Hippocrepis*, *Cytisus*, etc.? *Plantago*. — IX-II-V, VI-VIII, selon les localités.

177. *hispana* Herrich-Schäffer (auteur du nom) ; Verity (auteur de l'espèce) = *aragonensis* Verity.

Je dois les notes suivantes, concernant cette espèce et ses races, à l'obligeance de MM. Verity et Reverdin.

Le type est d'Espagne; nous avons en France :

Constanti Reverdin (*g. vern.*) (*Bull. Soc. Lép. de Genève*, vol. II, pl. 4, f. 1, 2)..... § 20, 30
(Teinte générale du ♂ moins claire et moins brillante que chez *P. Coridon*. Lunule discoidale presque toujours présente sous forme d'un trait noir. Le bord marginal des ailes inf. porte des yeux complets dont le centre est entièrement entouré d'un cercle blanc. Le dessous des ailes est d'un gris foncé aux sup., jaunâtre aux inf., avec des taches noires très grandes entourées d'un cercle blanc élargi).

France : Var : *Pardigon* (Reverdin, Lhomme) *Le Lavandou* (Lhomme), *Cavaire*, *Forêt du Dom*, *Saint-Tropez*. — IV, V.

— *Reverdini* Verity (*g. est.*) (*Ann. Soc. Ent. de France*, 1915, p. 516) ; (*Bull. Soc. Lép. de Genève*, vol. III, fasc. 1).

(Le dessous des quatre ailes est encore plus grisâtre que chez *Constanti* ; la lunule discoidale manque souvent, le bord marginal ne présente que des yeux incomplets, le cercle blanc étant interrompu en avant ; le dessous est encore plus sombre que chez *Constanti*).

France : Mêmes localités que sa *g. vernale*. — VII, VIII.

Reznicecki Bartel (*g. vern.*) : (*Ent. Zeits. Guben*, XVII, p. 117 (1904) ; (*Bull. Soc. Lép. Genève*, vol. II, pl. 4, f. 8, 9).

Les types sont de Rapallo en Italie.

(Grande taille : dessins très marqués sur les deux surfaces ; revers blanc ou très clair ; ♀ ♀ très claires en dessus comme en dessous).

France : Provence : *Nice*, d'après Bartel. — IV, V.

— *septembris* Verity (*g. est.*) : (*Ent. Record*, 1923, p. 11). (Taille inférieure à celle de *Reznicecki*, teinte en dessus plus blanchâtre ; sur le revers, les ailes inf. sont teintées de jaune ; écailles androconiales plus larges et plus foncées).

Même localité que la *g. vern.* — VII, VIII.

florentina Verity (*g. vern.*) : (*Ann. Soc. Ent. de France*, 1915, p. 517).

Les types sont de Florencé.

(Taille bien inférieure à celle de Reznicekl: tête plus pâle; dessins noirs ayant bien moins d'étendue sur les deux surfaces; chaperons orangés du dessous des ailes plus étroits, mais plus foncés et plus vifs; ♀ ♀ plus foncées avec les lunules plus petites).

France: Vaucluse. — IV, V.

— *allera* Verity (g. est.) (Ann. Soc. Ent. de France, 1915, p. 517).

(Teinte du dessus très pâle, presque blanche; dessous des ailes inf. jaune).

Mêmes localités que la g. *vera*. — VII, VIII.

Chenille inconnue.

178. *Admetus* Esper: Sigr., n° 619; Stz., vol. 1, pl. 81 c; LK., pl. 15, f. 5. § 15, 25

Le type est du Sud-Est de l'Europe et de l'Espagne; nous avons en France:

Ripperti Boisduval: Sigr., n° 619 a; Stz., vol. 1, pl. 81 f. § 10, 20

(♂ et ♀ avec les ailes d'un brun noirâtre sans laches; les sup. du ♂ sont couvertes presque entièrement d'un duvet cotonneux. Franges d'un brun sale. Dessous des inf. avec une bande de petits points et une bandelette blanche bien marquée allant de la base au bord externe).

France: Alpes. — VI, VII.

Basses-Alpes: Digne, Col de Lure (Coll. Ch. Oberthür). —

Alpes-Maritimes: Belvédère (Lhomme, Le Charles), Levens, Saint-Barnabé (Boursin).

radialis Oberthür (ab.): Obth., vol. IV, p. 259.

(Les ocelles des quatre ailes en dessous sont réunis en rayons).

Basses-Alpes (Colle et Coulet) (Coll. Ch. Oberthür).

Chenille sur *Onobrychis gallica* Lamk., *O. saxatilis* Lamk. — VIII-H-V.

179. *Dolus* Hübner: Sigr., n° 621; Stz., vol. 1, pl. 81 f; Obth., Et., liv. XX, pl. 4, f. 49 = *Lefeburei* Godart: B., p. 145 § 25, 35

(Le ♂ a une couleur blendâtre et le dessous des ailes inf. des deux sexes n'a pas de bandelette blanche).

France: Provence. — Alpes-Maritimes. — Bouches-du-Rhône:

Valton de Saint-Pons. — Var (G. Foulquier). — VI, VII.

villata Oberthür (var.): (Bull. Soc. Ent. Fr., 1892, p. VIII); Obth., Et., liv. XX, pl. 4, f. 48. § 35, 50

(Généralement moins blendâtre et de taille moyenne, les deux sexes ont, au-dessous des ailes inf., une bandelette blanche allant de la base au bord externe).

France: Lozère. — Bouches-du-Rhône et Var (avec le type).

Rivière, Château de Peyrolade (Lhomme), Florac, Meyrueis.

Dolus est très localisé, mais n'est pas rare dans ses localités. Cette espèce voltige fort peu et est souvent posée sur le sommet des tiges de Graminées. La variété *villata* n'est pas particulière à la Lozère. Dans les Bouches-du-Rhône et le Var, elle est aussi commune que le type. Tous les passages existent entre la bandelette blanche fortement accentuée jusqu'à sa disparition complète, chez les ♂ ♂ comme chez les ♀ ♀ (G. Foulquier).

Chenille sur Légumineuses?

180. *Damon* Schiffermüller : Stgr., n° 624 ; B., pl. 7, f. 15 ; Stz., vol. I, pl. 81 a ; LK., pl. 15, f. 6. § 2, 3
France : Cévennes, Alpes et Pyrénées. — VI, VII.
Basses-Alpes : Colmars, Allos, etc., etc. — Hautes-Alpes : Env. de Briançon, Embrun, Le Lautaret. — Lozère : Sainte-Enimie, Florac, Meyrueis, Bagnols-les-Bains, etc. — Savoie : Valloire. — Hautes-Pyrénées : Val de Cambasque, près de Caulerets, 28 VII 1911 (G. Catherine).
La capture de M. Catherine est très intéressante, parce que Damon avant cette date n'avait jamais été signalé des Pyrénées.
Belgique : Campine anversoise (Coll. de Crombrughe).
- maculata* Reverdin (ab. ♀) : (Bull. Soc. Lép. Genève, vol. II, fasc. 4, pl. 10, f. 4).
(Le dessous des ailes inf. porte non loin de l'angle anal quelques taches d'un gris blanchâtre).
France : Basses-Alpes : Digne. — Hautes-Alpes : La Grave (Ch. Oberthür). — Lozère : Le Sappey (de Grassin).
- agrophomena* Verity (ab.) : Stz., vol. I, p. 317, 323.
(La bande blanche du dessous des ailes inf. s'efface).
- Gillmeri* Kröd (ab.) : Stz., vol. I, p. 317 et 325.
(Le dessous des ailes inf. est entièrement dépourvu d'ocelles).
- extensa* Kröd (ab.) : Stz., vol. I, p. 317 et 325.
(Les ocelles sont ovalisés et étirés en rayon).
- caerulescens* Oberthür (ab. ♀) : Obth., vol. IV, p. 264.
(♀ ♀ brunes saupoudrées d'un semis d'atomes bleus, surtout le long du bord anal).
- Chenille sur *Orobrychis sativa* Lamk.
181. *semiargus* Rottenburg : Stgr., n° 637 ; B.J., pl. 7, f. 18 ; Stz., vol. I, p. 82 c ; LK., pl. 16, f. 4. § 3, 4
France : Partout. — V ; VII, VIII.
Belgique : Assez localisé sans être rare.
Montagne Saint-Pierre, Liège, Herlegemwald, Tête-du-Pré, Moset, Anhec, Warnant (Lambillion), env. de Tavieres (F. Wautier), Arlon, etc., etc.
- montana* Meyer-Dür (ab.) : Stgr., n° 637 a ; Stz., vol. I, p. 319, 326, pl. 82 c. § 10, —
(Taille plus petite ; le ♂ est d'un bleu intense avec la bordure noire plus large).
Alpes : Env. du lac d'Allos, La Grave, Le Lautaret (Ch. Oberthür).
- caeca* Fuchs (ab.) : Stz., vol. I, p. 319, 324.
(Le dessous des ailes inf. ne porte qu'un ocelle).
Çà et là avec le type.
- Spadae* Hellweger (ab.) : Stz., vol. I, p. 319, 326.
(Le dessous des ailes inf. ne porte plus aucun ocelle).
- striata* Wheeler (ab.) : Stz., vol. I, p. 319, 328 = *radiata* Oberthür : Obth., vol. XVI, pl. D, f. 167 ♀.
(Les ocelles en dessous sont réunis en traits).
Rognac (23 VI) (Foulquier) (Coll. Ch. Oberthür).
- caerulescens* Reverdin (ab.) : (Bull. Soc. Lép. de Genève, vol. III, fasc. I, pl. 3, f. 3).

(Teinte violacée, s'étendant le long des bords postérieurs à partir de la base jusqu'aux deux tiers aux ailes inf. et jusqu'àuprès du bord externe aux sup. et s'élargissant ensuite sur la surface des ailes).

Savoie: Pralognan (Récardin). — Bouches-du-Rhône: Bord de l'étang de Berre. — VIII (G. Foulquier).

Chenille sur Légumineuses diverses. *Trifolium*, *Astragalus*, *Oxytropis*, *Anthyllis*, *Medicago* et ? *Armeria*. — IX-H-IV ; VI, VII.

182. *Eumedon* Esper : Stgr., n° 592 ; BJ., pl. 7, f. 10 ; Stz., vol. I, pl. 80 a ; LK., pl. 14, f. 10 — Chiron Rottembourg : B., p. 140..... § 5,7

France: Jura, Auvergne, Alpes, Pyrénées et Bouches-du-Rhône. — VI, VII.

Basses-Alpes: Colmars, Larche, Barcelonnette. — Hautes-Alpes: Euz. de Briançon, Le Lautaret. — Alpes-Maritimes: Peira Cava, Saint-Barnabé. — Isère: Forêt de l'Oursière. — Jura: Poulartier. — Puy-de-Dôme: Mont Dore. — Pyrénées-Orientales: Forêt de Randai, Fourmiguères. — Hautes-Pyrénées: Canterets. — Savoie: Lanslebourg, Aix-les-Bains, Valloire. — Bouches-du-Rhône: Vallon près de Gémenos (seule localité connue du département) (G. Foulquier).

Fylgia Spångberg (ab.) : Stgr., n° 592 a ; Stz., vol. I, p. 310, 325, pl. 80, a, b ; Obth., vol. IV, f. 319.

(La bandelette blanche manque totalement sur le dessous des ailes inf.) Les ocelles submarginaux manquent).

Le Lautaret (Stempffer).

Speyeri Huszer (ab.) : Stz., vol. I, p. 310, 328, pl. 80 b ; Obth., vol. IV, f. 318.

(La bandelette blanche est plus ou moins apparente sur le dessous des ailes inf.)

radiata Oberthür (ab.) : Obth., Et., liv. XX, pl. 4, f. 50.

(Les points s'allongent en forme de traits).

Larche (Coll. Oberthür).

privata Staudinger (ab.) : Stgr., n° 592 a ; Stz., vol. I, p. 310, 327.

(Le rayon médian et les ocelles submarginaux manquent ou se réduisent à de faibles traces.)

Chenille sur *Geranium sanguineum* L., *G. pratense* L., *G. pyrenaicum* L., dans les inflorescences d'abord, puis à terre (P. Christen) et dans les fruits (G. Foulquier). — VII-H-V.

183. *Optilete* Knoch : Stgr., n° 563 ; Stz., vol. I, pl. 79 b ; LK., pl. 14, f. 5.

France: Alpes. — VIII.

Savoie: Lanslebourg (Dr J. Oberthür). — Hautes-Alpes: Le Lautaret, (Bayard). — Haute-Savoie: Chamonix, Argentière (Ch. Oberthür).

subtus-radiata Favre (ab.) : Stz., vol. I, p. 304, 328.

(Les ocelles du dessous des ailes sont transformés en rayon).

Chenille sur *Vaccinium* divers. — VIII-H-VI.

184. *Eros* Ochsenheimer (1808) : Stgr., n° 597 ; B., p. 139 ; Stz., vol. I, pl. 80 c, d — *Tithonus* Hübner (1803) ; Obth., vol. IV, p. 230..... § 6,12

France: Cantal, Alpes, Pyrénées. — VII.

Basses-Alpes: Colmars, Larche, Enchastrages, Cheval-Blanc, Allos. — *Hautes-Alpes: Le Lautaret, La Grave, Eau de Briançon.* — *Hautes-Pyrénées: Vallée d'Estaubé, Vignemale.* — *Pyrénées-Orientales.* — *Savoie: Lanslebourg, Valloire.*

Tous les lépidoptéristes qui comme nous dans ce Catalogue, ont admis, à tort ou à raison, *Papilio* Linné comme nom de Genre, doivent, pour être logiques avec eux-mêmes, appeler cette espèce *Eros* Ochsenheimer, car le nom de *Papilio* Tithonus, sous lequel Hübner [Sammlung Eur. Schmett., p. 48, pl. 555, 556 (1806)] a désigné le papillon que nous appelons aujourd'hui *Polgommatus Eros* Och., est tombé en synonymie devant *Papilio Tithonus* Linné [Manif. Plant., p. 537 (1771)] désignant le satyride qui porte actuellement le nom d'*Epinephile Tithonus* L.

caerulescens Oberthür (ab. ♀) : Stgr., n° 597-a ; Stz., vol. I, pl. 80 d ; Obth., Et., liv. VIII, pl. I, f. 4.
(♀ ayant le dessus des ailes semé d'atomes bleu vif).

pelrividentia Fabre (ab.) : Stz., vol. I, p. 311, 327.

(Les taches marginales noires des ailes inf. manquent ; elles sont remplacées par une bande blanche marginale).

albipicta Schultz (ab.) : Stz., vol. I, p. 311, 323.

(Porte une tache discoidale blanche sur l'aile sup.)

Chenille sur *Oxytropis, Astragalus.* — VIII-II-VI.

Ici devrait prendre place *Zizeeria Lysimon* Hübner ; car il a été indiqué de Marseille par Boisdaval et Duponchel. Staudinger l'indique de la France méridionale ; Berge et de Joannis le signalent dans le sud-ouest de la France. Ces indications semblent venir de la même origine. M. Ch. Oberthür écrit dans le volume IV, p. 301 : « On m'a assuré que *Lysimon* avait été capturé à Montpellier et à Marseille, mais je n'en ai jamais vu la preuve. » Enfin, M. G. Foulquier, bien connu pour ses chasses dans les Bouches-du-Rhône et le Var, écrit : « Je n'ai jamais rencontré *Lysimon* dans les environs de Marseille, ni dans la région de la Sainte-Baume. » Il est regrettable que Duponchel, qui indique Marseille comme localité [Cat. méthodique des Lépid. d'Europe, 1844], n'ait pas été plus précis, car il ne donne même pas la date d'apparition. Je ne connais aucun entomologiste provençal ayant capturé *Lysimon* et aucun n'en fait mention dans ses notes et catalogues. — Espèce à rechercher.

48. TURANANA Bèthune-Baker, 1916.

185. Baton Bergsträsser : Stgr., n° 573 ; B.J., pl. 7, f. 5 ; Stz., vol. I, pl. 79 d ; L.K., pl. 14, f. 6 = *Hylas* S. V. : B., p. 136..... § 3, 6
France : Très répandu.

Belgique : Assez rare et très localisé.

Annuaire (Cat. Donchier de Dancois), Torgny, Harnoncourt (de Moffarts, Cabreu, Bray).

On trouve dans certaines localités de la Haute-Garonne et à Collioure, à Villefranche, au Vernet, des formes de transition entre le type et la race espagnole *Panoptes* Hüb. var. Cette race se distingue du type par la suppression des taches jaunes comprises entre les points noirs, le long du bord externe des ailes inf. et par la couleur plus foncée en dessous. M. Ph. Henriot a pris à Banyuls-sur-Mer des exemplaires se rapprochant beaucoup de la race *Panoptes*.

Chenille sur *Thymus vulgaris* L., *T. serpyllum* L., *Coronilla varia* L. — IV, V ; VI, VII.

49. SCOLITANTIDES Hübner, 1818.

186. **Orion** Pallas : Stgr., n° 574 ; Stz., vol. I, pl. 79 c ; LK., pl. 14, f. 7 ; — *Battus* Hübner : B., pl. 6, f. 4 ; BJ., pl. 7, f. 4 § 3, 4
France : Auvergne, Alpes, Pyrénées. — V, VIII.
Alpes-Maritimes : Nice, La Turbie, Levens. — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, Villefranche de Conflent. — Puy-de-Dôme : Thiers (Guillemaut). — Var : Draguignan (Coll. Cauter, 1833). — Vaucluse : Fontaine de Vaucluse.

Chenille sur *Sedum purpurascens* Koch., *S. album* L., VI-VIII.

50. IOLANA Béthune-Baker, 1914.

187. **Iolas** Ochsenheimer : Stgr., n° 630 ; Stz., vol. I, pl. 82, c, b § 15
France : Méridionale. — VI, VII.
Basses-Alpes : Digne. — Bouches-du-Rhône : Vallon de Saint-Pons (G. Foulquier). — Var : Nans, Saint-Zacharie (G. Foulquier), Saint-Maximin; Env. de Toulon.

Chenille dans les gousses de *Colutea arborescens* L. — VII-IX.

Iolas paraît dans les localités que j'ai indiquées, dans le courant du mois de mai. Vers la fin juin, on trouve la chenille adulte dans les gousses de baguenaudier (*Colutea arborescens*). Le papillon vole l'année suivante, mais l'éclosion n'a lieu, et cela arrive assez fréquemment, qu'au bout de deux ans. Par contre, il se produit parfois, ainsi que je l'ai constaté par élevage, une éclosion à courte évolution. Des chrysalides, obtenues vers le milieu de juin, m'ont donné de beaux papillons courant août de la même année. Ce fait est rare ; cette éclosion à courte période doit certainement se produire dans la nature bien que je n'aie jamais capturé *Iolas* en août. Dans ce cas, les gousses de baguenaudier n'existant plus, les jeunes chenilles se nourrissent-elles d'une autre papilionacée, ou les cocons sont-ils déposés sur les tiges de baguenaudier et attendent-ils la formation des fruits l'année suivante ? Les chrysalides d'*Iolas* reposent à nu sur la terre sans aucune enveloppe (G. Foulquier).

51. GLAUCOPSYCHE Scudder, 1872.

188. **Cyllarus** Rottenburg : Stgr., n° 638 ; BJ., pl. 7, f. 19 ; Stz., vol. I, pl. 82 f ; LK., pl. 16, f. 5 § 5, 10
France : Répandu partout. — III-V. Très rare en IX.
Seine-et-Oise : Montigny-Beauchamp. IX 06 (R. Henriaux).
Belgique : Peu répandu.
Env. de Verviers. Hergolenwald, Dinant, Virton, Torgny.

Andereggii Heyne-Rühl (ab. ♀) : Stz., vol. I, pl. 82 g.
[♀ ayant le dessus entièrement brun noir ; le dessous est gris cendré foncé avec de grands ocelles annelés de clair].
Alpes-Maritimes (Coll. Ch. Oberthür).

coelestina Millière : Stz., vol. I, pl. 82 g.

(Dessus terne, dessous teinté de vert bleu dans la moitié basale ; les ocelles des ailes sup. sont réduits, ceux des ailes inf. manquent presque complètement).

punctata Gouin (ab. ♀) : (Bull. Soc. Linnéenne de Bordeaux, 9 mars 1904).

(♀ portant quatre points noirs sur le dessus des ailes inf., le long du bord externe).

Gironde : La Sauze (Gouin) ; Picon près Eyzies (Ph. Henriot).

Il existe en Suisse une ab. ♀ *Blachleri* Millière, caractérisée par l'accentuation de son ocellation noire du dessous des ailes. Cette ocellation transparaît en dessus aux sup. comme aux inf. On trouve en Provence des *Cytlarus* ♀ qui font la transition entre *Blachleri* et la ♀ typique de *Cytlarus*.

Chenille sur *Astragalus*, *Cytisus*, *Medicago*, *Melilotus*, *Genista*, *Onobrychis*, etc. — VI, VIII.

189. *melanops* Boisduval : B., pl. 7, f. 3 ; Stgr., n° 639 ; Stz., vol. I, pl. 82 h. § 10, 20
France : Provence, Roussillon et Ardèche. — IV, V.

Alpes-Maritimes : Mont Paganella, Sospel, etc., Saint-Paul (Lhomme). — Basses-Alpes : Thorame-Haute (Gare) (Lhomme). — Ardèche : Celle-les-Bains (du Dresnay). — Bouches-du-Rhône : Env. d'Aix, La Malle (G. Foulquier). — Pyrénées-Orientales : Villefranche, Le Vernet, Collioure (Cat. Rondou). — Var : Saint-Zacharie, Nans, Draguignan (G. Foulquier), Hyères (Coll. Ch. Oberthür).

elongata Courvoisier (ab.) = *Marchandi* Gerhard.

(Les ocelles sont allongés).

Digne.

Marchandi Boisduval (ab.) : Stz., vol. I, p. 320, 326 ; Obth., Et., liv. XX, pl. 3.

(Manque de ponctuation au-dessous des ailes).

Chenille sur *Dorycnium*, *Genista*, *Lotus hispidus* Desf. dans les fleurs. — V, VI.

52. LYCAENA Fabricius, 1808.

190. *Arion* Linné : B., pl. 7, f. 6 ; Stgr., n° 646 ; BJ., pl. 7, f. 22 ; Stz., vol. I, pl. 83 c ; LK., pl. 6, f. 8 ; Obth., vol. XIII, f. 3727-3729. § 6, 9

France : Partout, mais localisé. — VI, VII.

Belgique : Paraît être confiné dans la province du Luxembourg. Env. d'Arion (O. Costin), Vallée de la Semois (Smekens), Virton (Cabeau, Min), Bouillon (Wautier), Houffalize, Torgny (Halfrants, Derenné).

alconides Aurivillius (var.) : Stz., vol. I, p. 321, 323.

(Exemplaires du Nord, faiblement tachetés).

(Les *Arion* de Lardie se rapprocheraient de cette variété. Le dessus des ailes est d'un bleu plus clair).

obscura Christensen : [Stgr., n° 646 a ; Stz., vol. I, pl. 83 c ; Obth., vol. XIII f. 3730-3731. . . . § 15, —

(Forme alpestre ayant la moitié externe des quatre ailes assombrie de noir ou de brun-noir).

unicolor Hormuzaki (ab.) : Stz., vol. I, p. 321, 328. § 15, —
(Toutes les taches noires du dessus sont absentes, sauf la tache discoidale).

ligurica Oberthür : Obth., vol. XIII f. 3734-3737.
(Grande taille, couleur bleu-clair, éclatant, taches très grosses, dessous d'un gris jaunâtre clair).
Nice.

varnetaensis Oberthür : Obth., vol. XIII, f. 3738.
(Intermédiaire pour la couleur dessus et dessous entre *Arion* et *ligurica*. Taches confluentes).
Pyénées-Orientales : Vernet-Les-Bains (Oberthür).

Arthurus Melvill (ab.) : Stz., vol. I, p. 321, 324.
(Le dessous est dépourvu d'ocelles).

Jasikowski Hormuzaki (ab.) : Stz., vol. I, p. 321, 326.
(Le dessous ressemble à celui d'*Euphemus*, mais s'en distingue par le saupoudrement vert bleu de la base des ailes).

coalescens Gillmer (ab.) : Stz., vol. I, p. 321, 324.
(Les taches noires du dessus sont confluentes).

Chenille sur *Origanum vulgare* (fleurs), *Thymus serpyllum* (dans le jeune âge), puis dans des nids de fourmis. — IX-H-V.

191. *Alcon* Fabricius : Stgr., n° 644 ; B.J., pl. 7, f. 20 ; Stz., vol. I, pl. 83 a ; LK., pl. 16, f. 6 ; Obth., vol. XIII, f. 3721-3726. § 6, 10
France : Presque partout, mais localisé aux prairies tourbeuses. — VII, VIII.
Belgique : Répandu un peu partout mais toujours très rare.
Lanaken, Hasselt, La Chaise, Neufchâteau, Lacken.

nigra Wheeler (ab.) : Stz., vol. I, p. 320, 327.
(Les ♂♂ sont très asombrés ; les ♀♀ ont le dessus tout noir).

cecinae Hormuzaki (ab.) : Stz., vol. I, p. 320, 324.
(Les ocelles du dessous ont disparu, ou sont excessivement réduits).

pallidior Schultz (ab.) : Stz., vol. I, p. 320, 327.
(La bordure, ordinairement noire, devient grise).
Chenille sur *Gentiana pneumonanthe* L., *G. lutea* L. et autres, parmi les fleurs, puis dans des nids de fourmis. — VIII-H-VII.

192. *Euphemus* Hübner : Stgr., n° 645 ; B.J., pl. 7, f. 21 ; Stz., vol. I, pl. 83 a ; LK., pl. 16, f. 7 = *Diomedes* Rottemburg ; B., pl. 7, f. 5.
France : Est et Sud-Ouest. — VII, VIII.
Haut-Rhin : Colmar, Sainte-Marie-aux-Mines, Val de Villé (Deslandes). — Charente : Angoulême (vallées des Eaux-Claires et de la Boème). — Isère : Domène (Catherine).

L. Euphemus et *E. Cordes* volent dans les prés tourbeux de Domène avec *H. rufus* et *C. Oedippus* (G. Catherine).

sanguisorbae Oberthür (ab. ♀) : Obth., vol. IV, pl. 4, f. 472.

[Dessus des ailes entièrement gris; les taches ordinaires sont étiolées et une pulvéulence bleue peu abondante est répandue légèrement sur le disque des ailes; le dessous est un peu plus pâle].

Angoulême (Dupuy) (Coll. Ch. Oberthür).

obsoléta Gillmer (ab.) : Stz., vol. I, p. 321, 327.

(Les ocelles des ailes inf. ont entièrement ou presque entièrement disparu).

striata Gillmer (ab.) : Stz., vol. I, p. 321, 328.

(Les ocelles sont allongés en traits).

Chenille sur *Sanguisorba officinalis* L., parmi les fleurs d'abord, puis dans des nids de fourmis. — VIII-H-VI.

193. *Arcas* Rottemburg : Stgr., n° 648 ; BJ., pl. 7, f. 23 ;

Stz., vol. I, pl. 83 e ; LK., pl. 16, f. 9 § 4, 6

France : Est. — VII.

Haut-Rhin : Colmar, Val-de-Villé (Deslandes). — Côte-d'Or : Dijon (D^r Lorey).

inocellata Sohn (ab.) : Stz., vol. I, p. 321, 326.

(Les ocelles du dessous sont réduits).

lycaonius Schultz (ab.) : Stz., vol. I, p. 321, 326.

(Absence complète des ocelles du dessous des ailes).

lucida Geest (ab. ♂) : Stz., vol. I, p. 321, 326.

(Les ailes sup. sont plus claires avec plus de bleu; les taches discoidales noires sont réduites ou ont disparu).

Chenille sur *Sanguisorba officinalis* L., parmi les fleurs d'abord.

53. LYCAENOPSIS Felder, 1865

= *Cyaniris* Dalman, 1816.

Cyaniris, quelque plus ancien, ne peut être gardé comme nom de genre pour *argiolus*, car ce nom a été créé par Dalman pour *semilargus*, congénérique d'*Icarus*.

194. *argiolus* Linné : B., pl. 7, f. 7 ; Stgr., n° 650 ; BJ., pl. 7,

f. 16 ; Stz., vol. I, pl. 83, g, h ; LK., pl. 15, f. 7. § 3, 5

France et Belgique : Partout. — IV, V ; VII, VIII.

parvipuncta Fuchs (ab.) : Stz., vol. I, p. 322, 327.

(Forme de la deuxième génération, avec moins de taches).

Argalus Bergsträsser (ab.) : Stz., vol. I, p. 322, 324.

(Les points discoidaux noirs du dessus sont normaux, mais sans ombre noire).

Argyphonites Bergsträsser (ab.) : Stz., vol. I, p. 322, 324.

(Dépourvu de taches marginales; les taches discoidales sont plus petites).

Cleobis Sulzer? (ab.) : Stz., vol. I, p. 322, 324.

(Les ombres antémarginales se transforment en une rangée de lunules noires).

albocincta Tutt (ab.) : Stz., vol. I, p. 322, 323.

(Les points sombres du dessous sont bordés de clair).

Chenille polyphage; surtout sur les fleurs de *Calluna*, *Dorycnium*, *Hedera*, *Genista*, *Rhamnus*, *Sedum*, etc. — V, VI ; IX.

VII. HESPERIDAE

(Notes d'après les Etudes de Lépidoptérologie comparée de Ch. Oberthür).
(Classification d'après Seitz).

54. CARCHARODUS Hübner, 1816

= *Spilothyrus* Boisduval, 1840.

195. **alceae** Esper : Stgr., n° 680 ; B.J., pl. 16, f. 1 ; Stz., vol. I, pl. 85 a ; LK., pl. 17, f. 10 = *malvarum* Hoffmannsegg : B., pl. 18, f. 2..... § 4
France : Presque partout, sauf dans les hautes régions. — IV-VI ; VII-IX.

Belgique : Ardennes C. ; Env. de Namur (Castin, de Radigue, Lambillon) ; Dinant, Warnant (Lambillon) ; Orthe (Slegers) ; Dinté (de Hennin) ; Lamorteau-Torgny (Sibille).

Chenille sur Malvacées : *Malva silvestris* L., *Althaea officinalis* L., *A. cannabina* L., *Malva malacoides* L., VI ; VIII, IX.

196. **lavaterae** Esper : Stgr., n° 685 ; B.J., pl. 16, f. 3 ; Stz., vol. I, pl. 85 a ; LK., pl. 17, f. 11 ; Obth., vol. VI, f. 601, 604..... § 5, 10
France : Plateau central, Cévennes, Provence, Alpes et Pyrénées. — V-VII.

Hautes-Alpes : Vallouise A. G. (G. Foulquier). — Bouches-du-Rhône, env. de Marseille, d'Aix, A. R. — Var : Sainte-Baume, Nans, Saint-Zacharie (G. Foulquier).

Dans les Pyrénées-Orientales, cette espèce est remplacée par *baeticus* Rambur.

Chenille sur *Stachys recta* L. — V.

197. **baeticus** Rambur : Stgr., n° 687 a ; Stz., vol. I, pl. 85 a ; Obth., vol. VI, f. 608-612 ; vol. XVI, f. 4161-4166 ; 4169-4173..... § 8, —
France : Méridionale, V, VI ; VII, VIII ; IX, X.

Hautes-Alpes : La Besse-sur-Durance (coll. Dr H. Clu.) (dét. G. Foulquier). — Bouches-du-Rhône : Rognac, Berre, Pas des Lanciers, Saint-Martin-de-Crau, Septèmes, Arnaud, etc. (G. Foulquier). — Pyrénées-Orientales : Villefranche de Conflent (de Grassin), Vernet, Amouilla (Oberthür). — Var : Saint-Zacharie, Nans, Sainte Baume (G. Foulquier).

Chenille sur *Marrubium vulgare* L., *Bellula foetida* Lamk. — V.

198. **althaeae** Hübner : Stgr., n° 687 ; B.J., pl. 16, f. 2 ; Stz., vol. I, pl. 85 a ; Obth., vol. VI, f. 613, 616, 724. § 12, 20
France : Ça et là et localisé.

Basses-Alpes, Hautes-Alpes : Vallouise (G. Foulquier) ; Bouches-du-Rhône, Charente, Lotère, Puy-de-Dôme, Pyrénées, Savoie, Seine, Seine-et-Oise, Var.

Chenille sur *Marrubium vulgare* L., *M. peregrinum* L. — V. après hivernage. — *Stachys recta* L. (Mabille), *S. Germanica* L. (Sand).

55. HESPERIA Fabricius, 1793

— *Pyrus* Hübner, 1852 = *Syrictus* Boisduval, 1840.

Pour ce genre si difficile, les numéros des figures, renvoyant aux ouvrages de M. Ch. Oberthür, peuvent ne pas concorder avec les légendes de ces figures, parce que M. Oberthür lui-même a apporté avec une conscience rigoureuse des corrections à ses propres travaux; les indications données ici sont conformes aux plus récentes de ces corrections.

199. *Proto* Esper : Stgr., n° 688 ; Stz., vol. I, pl. 85 d ; Obth., vol. VI, f. 1245, 1266-1268 ; vol. XIX, f. 4435, 4441, 4442 § 12, 16
France : Provence. — VI, VII-IX.
Env. de Marseille et de Montpellier.

Dans les Bouches-du-Rhône et le Var, la chenille vit sur *Phlomis Lychitis* et sur *Phlomis herba-venti*, suivant les localités où croissent ces plantes. La chenille est adulte vers fin mai, commencement de juin ; elle cesse alors de manger et reste immobile, enveloppée dans la feuille de la plante sans se chrysalider. La chrysalidation n'a lieu que quelques jours avant la transformation en papillon. Dans la nature, la chenille pour se métamorphoser abandonne la plante nourricière, car on ne trouve jamais de chrysalide vivante ou de dépouille dans la loge formée par elle. Les premiers papillons paraissent vers le 25 juin et continuent à se montrer jusqu'au 15 septembre environ.

Ces éclosions successives proviennent toutes des chenilles de mai-juin et ne constituent qu'une seule génération. Les œufs de *Proto* éclosent fin janvier-février (G. Foulquier).

Chenille sur *Phlomis lychitis* L., *P. herba-venti* L., *Marrubium vulgare* L. — II-VI, VIII.

200. *carthami* Hübner : Stgr., n° 694 ; BJ., pl. 16, f. 4 ; Stz., vol. I, pl. 85 g ; LK., pl. 17, f. 13 ; Obth., vol. IV, f. 475, 476 § 3, 4
France : Presque partout, manque en Bretagne. — V-VIII.
Belgique : Ardennes, Orval, Arlon (Pulcrès), Virton.

Moeschleri Herrich-Schäffer : Stz., vol. I, p. 338, 354 § 8, —
(Ailes largement saupoudrées de blanchâtre ; taches blanches des inf. peu développées).
France : Isère, Uriage (Oberthür).
Belgique : Orval (Hippert).

villatus Oberthür : Obth., vol. IV, f. 477.
(Macules de la ligne extra-cellulaire aux ailes sup. très grossies et confluant en une bande).
France : Alsace : Samoussy (R. Oberthür).
Chenille sur Graminées et Malvacées (Martorell), *Centrophylum* (*Carthamus*) *lanatum* DC., *C. caeruleum* G. G.

201. *Alveus* Hübner : Stgr., n° 703 ; BJ., pl. 16, f. 5 ; Stz., vol. I, pl. 85 h ; LK., pl. 17, f. 15 ; Obth., vol. IV, f. 492, 493 ; vol. VII, f. 1855-1858, 1877, 1878. § 3, —
France : Régions montagneuses partout, rare en plaine.
Hautes-Alpes : Vallonise (Foulquier). — Charente-Inférieure : Rochefort-sur-Mer. — Dordogne : Le Bugue (Ph. Henriot). —

Eure : Vernon (R. Oberthür). — *Lozère* : Mont-Aigoual (Foulquier). — *Seine-et-Oise* : Herblay (Guenée).

Belgique : Région calcaire.

Env. de Namur, Dinant, Warnant, Anhé (Lambillion); *Dordogne*, Maredsous (de Hennin); *Lamorteau*, Torgny (Sibille); *Weidin* (van Mellaert); *Virton* (Haverkamp); *Arion* (Weinmann).

Ces deux derniers exemplaires de Virton et d'Arion avaient d'abord été déterminés comme *Foulquieri*; mais, à la suite d'observations de M. Oberthür, M. Reverdin les a étudiés et a reconnu qu'ils étaient des *Aleus*, mais présentant extérieurement l'aspect de *Foulquieri* (F. Derenne). Il en est de même des *aleus* de la Lozère présentant fréquemment, et d'une façon frappante, l'aspect extérieur de *Foulquieri* : taches ressortant très vivement sur un fond très noir, semis abondant de poils blancs sur les sup., etc., mais l'examen des genitalia démontre que ce ne sont que des *aleus* (Ph. Henriot).

ryffelsensis Oberthür : Obth., vol. IV, f. 470, 471; vol. VII, f. 1859-1864 = *siliens* Guenée..... § 50
(*Forma alpestra* (ou espèce distincte), caractérisée par une taille plus petite, la réduction des taches blanches en dessus et la pubescence gris jaunâtre qui couvre le fond des ailes).
France : Basses-Alpes : Larche (Oberthür). — Hautes-Alpes : Vallouise (G. Foulquier).

A Vallouise, on ne trouve cette espèce qu'à partir d'une certaine altitude; dans le vallon de l'Onde, les exemplaires sont semblables à ceux de Larche.

Chenille sur les *Helianthemum*. — VIII-H-V.

202. *Foulquieri* Oberthür : Obth., vol. IV, f. 487-489; vol. VII, p. 1865-1868..... § 50
France : Hautes-Alpes : Vallouise (G. Foulquier). — Basses-Alpes : Beauvezer, Entrevaux, Peyresq, Digne (Cotte). — Alpes-Maritimes. — Bouches-du-Rhône et Var : Massif de la Sainte Baume. — Hautes-Alpes : Massif du Pelvoux (R. Pongeler). — Vaucluse : Mont Ventoux (Dr Chabaut). — VII, VIII.

Les exemplaires de Saint-Zacharie (Var) sont de grande et belle dimension, tandis que les *Foulquieri* des Hautes-Alpes sont de taille plus réduite et d'aspect moins brillant.

Bellieri Oberthür : Obth., vol. IV, f. 490, 491; vol. VII, f. 1872-1876.

(Variété (ou espèce?) des Basses-Alpes; différent de *Foulquieri* par la base des ailes sup. abondamment couverte de poils blanchâtres, et le rétrécissement des parties ochracées du dessous des inf.).

France : Basses-Alpes : Larche, Mont-Genève. — VII, VIII.

Dans quelques parties des Bouches-du-Rhône, on capture, mais très rarement, des *Foulquieri*, passage à *Bellieri*. Un exemplaire de cette provenance a été figuré par M. Oberthür sous le n° 489, pl. LVI, du vol. IV (G. Foulquier).

La chenille est inconnue.

203. *armoricanus* Oberthür : Obth., vol. IV, f. 509-517; vol. VI, f. 1334-1337 = *jaceas* Guenée..... § 30, —
France : Env. de Paris, Bassin du Rhône, Ouest, Midi, Jura, Cévennes, Alpes. — V, VI; VIII, IX.
Belgique : Haute et basse Belgique, Ostende, Denée, Sasay (de Hennin), Bure, Maredsous.

M. Ball, du Museum Royal de Belgique, a publié des travaux très documentés sur les *Hesperia* belges dans les *Ann. de la Soc. Ent. de Belgique*, t. LVII, p. 203, et t. LVIII, p. 130. Ces notes font état des remarques de MM. Ch. Oberthür et Reverdin au sujet des déterminations qui en font l'objet.

Je signale dans ce catalogue une curieuse aberration albino d'*Armoricanus*, capturée à Septèmes (env. de Marseille), le 31 juillet 1917. Cet exemplaire ♂ de superbe fraîcheur a le fond des ailes, le corps, et les antennes en dessus, bistre. En dessous les taches sont jaunes, tandis que le fond des ailes, le corps et les antennes sont blanc jaunâtre (G. Foulquier).

Chenille sur *Potentilla reptans*; L.

204. **serratulæ** Rambur : Stgr., n° 701 ; Obth., vol. IV, f. 482 § 6, — France : Auvergne, Alpes, Pyrénées. — VII, VIII. Hautes-Alpes : Vallouise (G. Foulquier). — Basses-Alpes : Digne, Enchastrages. — Hautes-Pyrénées : Gavarnic, Cauterets, etc.

Belgique : Localisé, mais commun dans ses localités ; Denée-Marcéous (de Hennin) ; Virton-Babaix, Torgny (de Hennin, Sibille, Cateau, Bray, Ball) ; Wellin (Van Mellaert) ; Chantemelle (Bray) ; Anseremme (Koller) ; Hastière, Arlon (Ball).

- occidentalis* D. Lucas : Obth., vol. IV, f. 480, 481.

(Plus grande, plus robuste, taches en Y bien nettes ; dessous des inf. plus verdâtres, taches petites).

France : Plaines de l'Ouest.

Gers : Lefloure (Dagron). — Gironde : Marçay (abbé Dubordieu).

— Maine-et-Loire. — Deux-Sèvres. — Vendée : Forêt de Vouant (D. Lucas) ; Olonne (Lhomme). — Vienne : Charroux (R. Oberthür). — V, VI.

Chenille sur *Potentilla* et *Alchemilla*. — VIII-H-VI.

205. **carlinae** Rambur : Stgr., n° 703 a ; Stz., vol. I, pl. 85 h ; Obth., vol. IV, f. 496-501 ; vol. VII, f. 1869-1871. § — France : Alpes de la Savoie et du Dauphiné. — VII, VIII. Hautes-Alpes : Vallouise (G. Foulquier). — Basses-Alpes : Lurche.

Chenille sur *Potentilla verna* L.

206. **onopordi** Rambur (1839) : Stgr., n° 703 b ; Stz., vol. I, pl. 85 i ; Obth., vol. IV, f. 524-529 § 15, — France : Ouest et Midi. — VII, IX.

Basses-Alpes : Env. de Digne (Goulet). — Bouches-du-Rhône : Septèmes, Rognac, Collines des env. de Marseille, d'Aix. — Gard : Mont Aigoual (G. Foulquier). — Gironde : Env. de Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür). — Savoie : La Charde (Guenée). — Var : Saint-Zacharie, Nans (G. Foulquier). — Vienne : Charroux (R. Oberthür).

Belgique : Une ♀ capturée à Bure, le 13 août 1893 (de Hennin).

La détermination de cette ♀ a été faite par le professeur Reverdin, et confirmée après un nouvel examen provoqué par une observation de M. Ch. Oberthür contestant la possibilité de la présence de cette espèce en Belgique. L'examen toutefois n'a porté que sur une ♀ (Derenne).

- conyzæ* Guenée (G. vern.) : Stgr., n° 703 c ; Stz., vol. I, pl. 86 a ; Obth., vol. IV, f. 531-531 ; vol. VI, f. 1333.

France : Mêmes localités que ci-dessus. — V-VI.

Quérœff Oberthür : Obth., vol. IV, p. 107.

[Les laches des ailes inf. en dessous sont excessivement réduites].

France : Bouches-du-Rhône : Saint-Pons et Septèmes (coll. G. Foulquier).

Chenille inconnue.

207. *cirsii* Rambur 1839 : Stgr., n° 703 d ; Stz., vol. I, pl. 85 h ; Obth., vol. IV, f. 502-507 ; vol. VI, fig. 1277-1278, 1281 à 1284 = *fritillum* Hübner (1798-1803) ; Stz., vol. I, pl. 86 a. § 20, —

France : Espèce spéciale aux régions calcaires.

Région parisienne, Ouest, Cévennes, Alpes, Midi, Provence. — VII, VIII.

Papilio fritillum Hübner (1798-1803), tombant en synonymie devant *Papilio fritillum* Wien, Verz. (1776) ; *Cirsii* Rambur (1839), doit être adopté.

Fabresset Oberthür : Obth., vol. IV, f. 518-520.

[Plus grand, lon du dessous des ailes (jaune-rougeâtre)].

France : Lozère ; Florac (Oberthür), Bagnols-les-Bains (G. Foulquier).

Fabresset est une variété de *cirsii* Rambur, mais non d'*ermacorus*, comme l'avait cru d'abord M. Oberthür d'après le seul exemplaire lozérien qu'il avait capturé en 1863, à Florac.

Ayant récolté moi-même un grand nombre d'exemplaires de *Fabresset* en août 1916, à Bagnols-les-Bains (Lozère), le Dr Reverdin, à la suite de l'anatomie des genitalia, les a rapportés à *cirsii-fritillum*, ainsi que j'en ai été informé par MM. Oberthür et Reverdin.

Ces *Fabresset* ont tous été capturés sur les bords du Lot où ils venaient se grouper sur le sable humide dans les parties chaudement exposées. Les ♀ ♀, excessivement rares, ne se trouvaient que sur le causse voisin (G. Foulquier).

Herleht Oberthür : Obth., vol. IV, f. 508.

[Couleur fondamentale du dessous des ailes inf. brun sans vestige de rouge].

France : Basses-Alpes : Digne, Entrevaux, Forcalquier (Powell) (Foulquier). — Var : Méounes (Powell). — VIII, IX.

Chenille sur *Potentilla verna* L., etc.

208. *cacaliae* Rambur : Stgr., n° 704 ; Stz., vol. I, pl. 85 h § 7, —

France : Basses-Alpes : Larche (Bellier, Powell, Collé). — Hautes-Alpes : Vallouise (G. Foulquier). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Boursin).

Chenille inconnue.

209. *andromedae* Wallengren : Stgr., n° 705 ; Stz., vol. I, pl. 85 i § 20,35

France : Pyrénées, Alpes. — VII.

Hautes-Alpes : Vallouise (G. Foulquier). — Ariège : Az-les-Thermes (Ph. Henriot). — Haute-Garonne : Vallée du Lys (de la B. Nicholl). — Basses-Pyrénées : Eauz-Bonnes (Rowland-Brown), Brishane (Wares). — Hautes-Pyrénées : Gavarnie (Chapman, Oberthür).

Chenille inconnue.

210. *sidae* Esper : Stgr., n° 693 ; Stz., vol. I, pl. 86 b § 25,35
France : Provence. — V.
Alpes-Maritimes : Mont Paganaglia (Powell, Boursin), Lévins,
Gallières (Boursin). — Beuches-du-Rhône : Vallon de Saint-
Pons (G. Foulquier). — Var : Forêt du Dom (Powell) ; Hyères
(Martin) ; Nans, Saint-Zacharie, Sainte-Raume (G. Foulquier).
Chenille sur Malvacées : *Abutilon Asicennae* Gaertn.

211. *malvae* Linné (1761) : Stgr., n° 709 ; BJ., pl. 16, f. 6 c ;
Stz., vol. I, pl. 86 a ; LK., pl. 17, f. 16 ; Obth., vol. IV,
f. 457, 464-467 = *alveolus* Hübner = *fritillum* Wien-
Verz (1776) § 2
France : Septentrionale et centrale. — V.
Belgique : Partout.

Taras Bergsträsser : Stgr., n° 709 a ; BJ., pl. 16, f. 6 d ;
Stz., vol. I, pl. 86 a ; Obth., vol. IV, f. 456 § 12,20
(Les macules blanches des ailes sup. sont confluentes et forment
de larges rayons).
France et Belgique : Avec le type, mais rare.
Chenille sur *Fragaria*, *Rubus*, *Potentilla*, *Comarum*, *Agrimonia*,
Dipsacus, *Geum*, *Spiraea filipendula* L.

212. *malvoides* Elwes et Edwards : Stgr., n° 709 b ; Stz.
vol. I, p. 339, 354 ; Obth., vol. IV, f. 449-455, 458-
463 ; vol. VII, f. 1851, 1852 § 15,20
France : Méridionale. — IV, V ; VI, VII, VIII.
(Remplace *malvae* dans toute la France méridionale à partir
de la latitude du Plateau Central environ. Son aire de disper-
sion précise est à étudier.
Chenille sur *Potentilla-berna* L. ; *Fragaria vesca* L. (Reichens) ;
Agrimonia eupatoria L. (Ph. Henriot).

213. *Sao* Bergsträsser (1779) : Stgr., n° 700 ; BJ., pl. 16,
f. 7 a, b ; Stz., vol. I, pl. 85 b = *Sao* Hübner (1798-
1803).
France : Presque partout, manque en Bretagne. — IV, V ;
VII, VIII § 4, —
Belgique : Région calcaire et jurassique.
Embourg, Montagne Saint-Pierre (Donckier) ; Eno, Namur
(Havelaar, Lambillion) ; Anhé, Warnant (Lambillion) ; Dinant
(Lenoir) ; Radru (Bray).
Chenille sur *Sanguisorba officinalis* L. et sur les *Rubus* selon
certains auteurs. — VI-H-V.

56. NISONIADES Hübner, 1816,
= *Thanaos* Boisduval, 1840.

214. *Tages* Linné : Stgr., n° 713 ; BJ., pl. 16, f. 8 ; Stz.,
vol. I, pl. 86 c ; LK., pl. 17, f. 17 § 2, 3
France et Belgique : Partout. — IV, V ; VI-VIII.

Isabellae Lambillion : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1902,
p. 15).
(Dessus des ailes d'un brun noir velouté, très foncé, bande des
ailes sup. très large, pâle ; reflet des ailes, violacé et non ver-
dâtre comme chez le type).
Belgique : Arquet, près Namur (Lambillion).

minor Lambillion (ab) : (Cat. Lépid. de Belgique, p. 432).
(Taille moellé plus petite que le type, ailes plus foncées avec les dessins confus).

Belgique : Jambes-les-Namur (Naniot); Denée (Lambillion).

pollodes Cabeau (ab) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1920, p. 19).

(Dessus des ailes sup. brun pâle, dessins faiblement marqués, frange blanchâtre. Dessus des ailes inf. presque entièrement blanchâtre, sans points clairs. Dessous des quatre ailes fauve pâle avec les points normaux peu visibles).

Belgique : Virton (Cabeau).

Chenille sur *Lolus corniculatus* L., *Eryngium*. Deux générations. — VII; VIII-H-IV.

57. HETEROPTERUS Duméril, 1806.

= *Steropes* Boisduval, 1832 — *Cycloptides* Hübner, 1816.

215. *Morpheus* Pallas Stgr., n° 651; BJ., pl. 16, f. 15; Stz., vol. I, pl. 87 b; LK., pl. 17, f. 1. § 3,6
France : Bois et landes humides, surtout dans l'Ouest. — IV, V; V-VIII.

Charente: Forêt de Libernon (Dupuy, Oberthür). — Charente-Inférieure: Royan (Braun). — Dordogne: La Cabane près Le Fleix, Eygarande-de-Double (Ph. Henriot). — Gironde: Saint-Mariens, Lugos, Saint-André-de-Cubzac (Breignat), Talence (Gouin). Sauros (Abbé Sortu), Mazères (Abbé Duberdieu), Saint-Selve (Schirber). — Ille-et-Vilaine: Forêt de Patimpont et de Rennes, Meaen (Oberthür). — Loire-Inférieure: Bois du Cellier, Marais de Mazerolles. — Maine-et-Loire: Châtel (Millet), Baugé, Milly (Delahaye), La Cornaille, près Condé (Boursin). — Oise: Forêt de Chantilly à l'élang de la reine Blanche. — Basses-Pyrénées: Biarritz (Oberthür). — Seine: Stains (Ph. Henriot). — Seine-et-Marne: Fontainebleau. — Deux-Sèvres: Marais de la Sèvre (Gelin). — Vendée: Forêt de Mercen, Ausay (D. Lucas).

Belgique : Très rare.

Neufchâteau (Donckier); Eprave (de Crombrughe); Bois de Nerouleren (Masseyck) (Seydel).

Chenille sur des Graminées : *Brachypodium*. — V.

58. PAMPHILA Fabricius, 1807

= *Carterocephalus* Lederer, 1853.

216. *Palaemon* Pallas (1771) : Stgr., n° 653; BJ., pl. 16, f. 16; Stz., vol. I, pl. 87 c; LK., pl. 17, f. 2. § 3,6
France : Env. de Paris, Ouest, Alpes, Pyrénées, Charente, Maine-et-Loire, Morbihan, Seine-et-Oise, Seine-et-Marne, Deux-Sèvres, etc.

Belgique : Ardennes, Torgny, Hautes-Fagnes, Baraque Michel, Theux, Warnant, Campine.

nigra Derenne (ab) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1919, p. 38).

(Les ailes sup. sont tellement chargées de noir que les taches fauves deviennent plutôt des lignes. Aux ailes inf. la série submarginale de points fauves est à peu près invisible).

Belgique : *Torgny* (Dercenne).
Chenille sur Graminées seulement, et non les *Plantago*. —
IV, V.

59. *ADOPAEA* Billberg, 1820.

217. *lineola* Ochsenheimer : Stgr., n° 661; BJ., pl. 16, f. 10; Stz.,
vol. I, pl. 87 f; LK., pl. 17, f. 4 § 3, 4
France : *Partout*. — VI-VIII.

Belgique : *Presque partout, assez rare*.
Colonatère (Donckier); *Eau de Namur* (Castin) (Lambillion)
(Dercenne); *Dinant* (Lenoir); *Sichem-les-Diest* (de Hennin);
Lamorteau, Torgny (Sibille).

ardens Oberthür (ab) : Obth., vol. IV, pl. 37, f. 243.
(*Forme albinisante.*)

Ludovicinae Mabille : (*Ann. Soc. Ent. Belgique*, 1883, p. 118)
(*Bordure noire élargie, fond des ailes obscurci.*)
France : *Alpes et Pyrénées*.

Chenille sur Graminées diverses. — VI.

218. *Thaumas* Hufnagel : Stgr., n° 662; BJ., pl. 16, f. 9; Stz.,
vol. I, pl. 87 g; LK., pl. 17 f. 5 § 3, 4
France et Belgique : *Partout*. — VI, VII.

Chenille sur Graminées : *Aira, Piptatherum, Holcus*, etc. —
V, VI.

219. *Actaeon* Rottemburg : Stgr., n° 664; BJ., pl. 16, f. 11; Stz.,
vol. I, pl. 87 g; LK., pl. 17, f. 6 § 5, 10
France : *Partout, mais localisé*. — VI-VIII.

Belgique : *Ardennes, assez commun*.
Bonval, Montagne Saint-Pierre (Donckier), *Durbuy, Rochefort*,
Arion (Castin); *Dinant* (Castin, Lenoir), *Ban-sur-Lesse*,
Lamorteau, Torgny (Sibille); *Dénée* (de Hennin).

Chenille sur Graminées : *Triticum, Brachypodium Dactylis*,
Calamagrostis, etc. — VII-H-V.

60. *AUGIADES* Hübner, 1816.

220. *comma* Linné : Stgr., n° 670; BJ., pl. 16, f. 13; Stz., vol. I,
pl. 88 c; LK., pl. 17, f. 7 § 3, 4
France : *Presque partout, mais parfois localisé et rare*. —
VII, VIII.

Belgique : *Commun surtout dans les Ardennes*.
Orfès (Slegers); *Haastère* (Fayge); *Dinant* (Lenoir); *War-*
vaux, Anhée (Lambillion); *Bouillon* (Wautier).

fauvula Oberthür : Obth., vol. IV, p. 361.

(*Taches du dessous des ailes inf. confluentes en une seule tache*
blanche large, centralement teintée d'un peu de jaunâtre.)

France : *Sologne; Hautes-Pyrénées, Gavarnie* (R. Oberthür.)

Guernisaci Oberthür : Obth., vol. IV, p. 361.

(Ailes inf. annulées de noir.)

Hautes-Pyrénées : Cantarots (de Guernisac).

Dupugi Oberthür : Obth., vol. IV, f. 240.

(Tâches blanches du dessous partiellement oblitérées.)

Charente : Angoulême (Oberthür).

suffusa Tutt (ab) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1911, p. 95).

(De couleur fauve à taches ochracées.)

Belgique : Poix (de Crambrughe).

Chenille sur Papilionacées : *Coronilla*, *Hippocrepis*, et, selon d'autres auteurs, sur Graminées. — V; VII.

221. *sylvanus* Esper : Stgr., n° 671; BJ., pl. 16, f. 12; Stz., vol. I, pl. 88 a; LK., pl. 17, f. 8 § 3, 4

France et Belgique : Partout. — VI-VIII.

faunus Turati : Obth., vol. IV, f. 239.

(Taches du dessous des ailes inf. confluentes.)

Hautes-Pyrénées : Gavarnie (Borelli).

Chenille sur Graminées : *Triticum*, *Festuca*, *Poa*, *Avena*, *Holcus*, et sur Juncées : *Luzula*. — V.

61. GEGENES Hübner, 1816

= *Parnara* Moore, 1881.

222. *Lefebvrei* Rambur (1858) = *pygmaeus* Cyrilli (1787) nec Fabricius (1775) = *Nostradamus* Duponchel (1832)

§ 45, 60

France : Alpes Maritimes : Menton (Decoster). — IV-VI; VII-IX.

M. Ch. Oberthür ayant différencié très nettement *G. Nostradamus* Fabricius (1793) de *G. Lefebvrei* Rambur (1858), que le catalogue de Staudinger avait réunis sans raison, restitue à notre espèce française le nom de *Lefebvrei* Rambur qui doit être le seul nom adopté.

En effet, cette espèce ne peut s'appeler *pygmaeus* Cyrilli (1787), car ce nom de *Papilio pygmaeus* Cyrilli était tombé en synonymie devant *Papilio pygmaeus* Fabricius (1775). *Lefebvrei* reste donc le premier en date, *G. Nostradamus* Fabricius n'est pas français.

Chenille sur Graminées : *Saccharum cylindricum*, Lamk., *Andropogon*.

II. Hétérocères

Classification d'après Hampson (abréviation *Hmps.*).

VIII. — AMATIDAE

= *Syntomidae*.

62. AMATA Fabricius, 1807

= *Syntomis* Ochsenheimer, 1808. — Type : *passalis*.

223. *phagea* Linné (1758) : *Hmps.*, n° 193; *Stgr.*, n° 4146; B., vol. II, pl. 25, f. 3; B.J., pl. 21, f. 18; *Stz.*, vol. II, p. 38, pl. 9 a; L.K., pl. 79, f. 6 § 2, 4
France : *Méridionale*. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne. — *Hautes-Alpes* : La Batie (Catherine),
Vallouise (Coll. Durand), (Foulquier). — *Savoie* : Saint-
Michel-de-Maurienne (Rive droite de l'Arc) (D^r Vogt), Saint-
Jean-de-Maurienne.
Belgique : Localité.

Ortho (Slegers); *Brasschaet* (de Witte); *Walcourt* (Verheg-
gen); *Nerouteren* près *Maeseyck*, *Sichem* (Seydel); *Laethem*-
St-Martin, près *Gand* (Goetghebuer); *Wilryck*, près *Anvers*
(Van de Wiele).

phageus Esper : *Stgr.*, n° 4146 a; *Stz.*, vol. II, p. 38, pl. 9 b.
(Les taches sont réduites, et quelques-unes peuvent manquer,
il en reste souvent quatre sur les ailes sup. et une seule sur
les inf.)

Cloelia Borkhausen : *Stgr.*, n° 4146 b; *Stz.*, vol. II, p. 38,
pl. 9 b.
(Il ne reste plus qu'une tache sur les ailes sup., et une seule
sur les inf.)

iphimedia Esper : *Stgr.*, n° 4146 c; *Stz.*, vol. II, p. 38,
pl. 9 b.
(Ne présente plus aucune tache sur les quatre ailes.)
Hautes-Alpes : *Vallouise*, (Un ex. absolument pur, Foulquier.)

Chenille polyphage sur *Plantago*, *Rumex*, *Taraxacum*, etc. —
VII-H-IV.

63. DYSAUXES Hübner, 1822

Verz. p. 171. — Type : *ancilla*

= *Nacelia* Boisduval, 1840.

224. *punctata* Fabricius (1781) : *Hmps.*, n° 250; *Stgr.*, n° 4156;
Stz., vol. II, p. 41, pl. 9 f § 6, 10
France : *Occidentale et méridionale*. — VI; VIII, IX.

Basses-Alpes. — *Alpes-Maritimes* : *Belvédère* (Lhomme). —
Cantal : *Aurillac* (Sand). — *Charente* : *La Couronne* (Le Goff).
Charente-Inférieure. — *Ocher* : *Marmagne* (Sand). — *Dordogne*.

— Doubs. — Gironde : Sainte-Foy (Ph. Henriot), Villeneuve-d'Ornon (Schirber), Beaurech (Brascassat). — Hérault. — Isère : Rochefort-sur-Drac (Catherine). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Maine-et-Loire. — Haute-Garonne : Ardège, Vallée du Lys, Lac d'Oo, Bagnères-de-Luchon (Cat. Rondou). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, Montlouis. — Savoie : Saint-Michel-de-Maurienne (Dr Vogt). — Deux-Sèvres. — Var.

serotula Berce (Sous-espèce) : (Ann. Soc. Ent. de France, 1862, p. 384) § 25, —
[Beaucoup plus petite que *punctata*, les quatre ailes sont brunes, les sup. sans aucune tache, les inf. portent une tache jaune d'écure presque carrée, occupant le bord interne jusqu'à près de la moitié de l'aile. Abdomen jaune en dessus avec une rangée de sept points noirs, ♀ avec trois petites taches faisant suite à la tache des inf. et quelquefois quatre petits points d'un jaune pâle sur les sup.).
France : Méridionale. — VI.
Montpellier, Hyères.

Chenilles sur Lichens et plantes basses, mousses, fleurs de différentes plantes (Millière), *Prunus spinosa* L., *Lonicera*, *Ceanota* (Costa). — IV, V.

225. *ancilla* Linné (1766) : Hmps., n° 251; Stgr., n° 4153; BJ., pl. 21, f. 19; Stz., vol. II, p. 42, pl. 9 f; LK., pl. 79, f. 7 § 4, 6
France : Partout. — VII, VIII.
Belgique : Ardennes, rare.
Liège, Colonathère, Dinant, Rochefort, Ardennes, Namur, Yvoir (Cat. Lambillon).

Chenille sur Lichens divers et plantes basses : *Lactuca*, *Taraxacum*, *Senecio*, et même les mousses et les feuilles flétries. — V, VI.

IV. — LITHOSIIDAE

= *Arctiidae*.

1^{re} sous-famille. — NOLINAE

Nola Leach 1815. — Type : *Cucullatella*.

64. *CELAMA* Walker, 1864

= *Nola* (partie). — Type : *bifascialis*.

226. *chlamytulalis* Hübner (1811-1818) : Hmps., n° 9; Stgr., n° 4110; Stz., vol. II, p. 48, pl. 10 f. § 8
France : Méridionale. — V, VI.
Alpes-Maritimes : Saint-Paul, Le Loup (Coll., Durand). — Aude : Narbonne, Fontfrède (Lhomme). — Cher : Saint-Pierant (Saul). — Dordogne : Port Sainte-Foy (Ph. Henriot).

— *Gironde*: Toutes les Landes: Caudéran, Gazinet, Bordeaux-rille, Saint-Marieus (Cat. Gouin). — *Lozère*: Saint-Etienne-Vallée-Françoise (Lhomme). — *Maine-et-Loire*. — *Hautes-Pyrénées*: Gèdre (Rondou). — *Haute-Garonne*: Vallée du Lys, vallée de l'Arbouet (Cat. Rondou). — *Pyrénées-Orientales*: Ambollas, Collioure (Coll. Durand). — *Saône-et-Loire*: St-Sernin-du-Plain (Constant). — *Var*: Carvalaire (Lhomme).

Chenille sur *Odontites lutea* Reich, *Teucrium*, *Scabiosa* fleurs et graines. — Plusieurs générations.

227. *cristulalis* Hübner (1796): Hmps., n° 10 = *crystalula* Hübner: Stgr., n° 4112, Stz., vol. II, p. 48, pl. 10 f. § 15
France: *Pyrénées*.

Vernet-les-Bains (Ch. Oberthür), 2 ex. en juillet 1886.

practextula Chrétien (1923): (Ann. de Papillons, vol. I, p. 199).

(Caractérisé par sa large éclaircie sub-apicale, par la couleur sombre de l'espace médian, et par la bande médiane presque noire.)

France: *Méridionale*.

Ardèche, *Aude*, *Hérault*,

Chenille sur *Lavandula stoechas* L.

228. *clentricalis* Treitschke (1885): Hmps., n° 37, Stgr., n° 4104; Stz., vol. II, p. 47, pl. 10 c § 8
France: *Méridionale*. — IV; VII, VIII.

Hautes-Alpes: Pelroux (Lhomme). — *Cher*: Saint-Florent (Sand). — *Gironde*: Giron-Cézac (Brown); Gazinet (Briegnot) (Cat. Gouin). — *Deux-Sèvres*: Les Iles d'Echiré (Cat. Gouin et Lucas).

Chenille sur Lichens du *Quercus*, *Fagus*. — VI, VII.

229. *centonalis* Hübner (1796): Hmps., n° 39; Stgr., n° 4117; Stz., vol. II, p. 47, pl. 10 f. § 10
France: *Centrale*. — VI, VII.

Indre: Nahant. — *Puy-de-Dôme*: Royat. — *Saône-et-Loire*: Saint-Sernin-du-Plain (Constant).

Belgique: Localisé.

Orléans (Hipperi); env. *Ancers* (Wauters, Guéri).

Chenille sur *Potentilla*, *Lotus*, *Trifolium*, *Medicago*, *Rosa*, *Betula*, *Populus* (Schreib.). — Fleurs ou feuilles. — Deux générations.

230. *thymela* Millière (1868): Hmps., n° 40; Stgr., n° 4108; Stz., vol. II, p. 48, pl. 10 g; Millière: Ic. fasc. 19, p. 9. § 40
France: *Méridionale*.

Alpes-Maritimes: Env. de Cannes (Millière). — *Bouches-du-Rhône*: Saint-Martin-de-Crau (Homère). — *Gironde*: Pointe-de-Grave (Cat. Gouin).

Chenille sur fleurs et graines de *Thymus vulgaris* L. — V, VI.

231. *confusalis* Herrich-Schäffer (1851): Hmps., n° 41; Stgr.,

n° 4106; Stz., vol. II, p. 47, pl. 10 f. = *crisulalis* Duponchel § 6

France : Partout. — IV, V; VII-IX.

Belgique : Localisé.

Bruxelles, Louvain, Liège.

Chenille sur Lichens, feuilles ou fleurs de *Quercus*, *Fagus*, *Rhamnus*, *Mentha*, *Vaccinium*. — V, VI.

65. NOLA Leach, 1815

Edimb. Encycl. IX, p. 135. — Type : *cucullatella*.

232. *cucullatella* Linné (1758) : Hmps., n° 77; Stgr., n° 4103; BJ., pl. 21, f. 24; Stz., vol. II, p. 44, pl. 10 c.

France : Partout, mais localisé.

Belgique : Localisé.

Bruxelles, Louvain, Liège, Frameries, Namur, Dinant, Ardennes Marais (Cat. Lambillon).

Chenille sur Lichens divers de *Prunus spinosa* L., *Crataegus*, *Sorbus*, *Erica arborea* L., dont elle mange aussi les fleurs. — V, VI.

66. ROESLIA Hübner, 1826.

Verz. p. 397. — Type : *togatulalis*.

233. *albula* Schiffermüller et Denis (1775) : Hmps., n° 118; Stgr., n° 4113; Stz., vol. II, p. 45, pl. 10 c.

France : Presque partout, mais localisé. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes, Ardennes, Charente-Inférieure, Dordogne, Gironde, Lozère, Loire-Inférieure, Maine-et-Loire, Morbihan, Pyrénées-Orientales, Haut-Rhin, Seine-et-Marne, Seine-et-Oise, Deux-Sèvres, Vendée, Vienne, etc.

Belgique :

Liège, Ardennes, etc.

Chenille sur *Rubus*, *Mentha*. — V, VI.

234. *strigula* Schiffermüller et Denis (1775) : Hmps., n° 131; Stgr., n° 4105; BJ., pl. 21, f. 25; Stz., vol. II, p. 46, pl. 10 c. § 12

France : Partout. — IV, V; VII, VIII.

Belgique : Localisé.

Bois d'Illéval, Bois de Daves, Dinant, Ardennes, Haute-Normandie (Cat. Lambillon).

Chenille sur Lichens et sur feuilles *Quercus*, *Fagus*, *Tilia*. — V, VI.

235. *togatulalis* Hübner (1796) : Hmps., n° 149; Stgr., n° 4098; Stz., vol. II, p. 45, pl. 10 c; LK., pl. 79, f. 1. § 15

France : Presque partout.

Alpes-Maritimes, Gironde, Indre, Lozère, Maine-et-Loire, Haut-Rhin, Saône-et-Loire, Seine-et-Marne, Seine-et-Oise, etc.

Chenille sur Lichens divers, parenchyme des feuilles de *Quercus*.

2^{me} sous-famille. — LITHOSIINAE

Lithosia Fabricius, 1798. — Type : *Quadra*.

67. PELOSIA Hübner, 1822

Verz. p. 165. — Type : *muscerda*.

236. obtusa Herrich-Schäffer (1847) : Hmps., n° 164; Stgr., n° 4315; Stz., vol. II, p. 70, pl. 13 d.

France : Ouest. — VIII.

Deux-Sèvres : Marais d'Epannea. (Durand, Lucas). — Vendée, Olonne (Durand).

Le 4 août 1923, M. G. Durand captura à la lampe à Olonne pour la première fois en France, deux exemplaires de cette espèce, deux autres exemplaires furent pris le 10 août 1923 également à la lampe, par MM. Durand et Lucas chassant ensemble dans les marais d'Epannea (Deux-Sèvres). Avant ces captures, cette espèce n'était connue que du Mecklembourg, de la Toscane et de l'Europe centrale.

Chenille : a été trouvée dans l'intérieur d'un roseau (Seitz).
Biologie inconnue.

237. muscerda Hufnagel (1767) : Hmps., n° 165; Stgr., n° 4314; B., vol. II, pl. 26, f. 6; BJ., pl. 22, f. 4; Stz., vol. II, p. 70, pl. 13 d; LK., pl. 83, f. 8.

France : Ça et là, mais toujours localisé. — VI-VIII.

Ain : Bessemont (D^r Vogt). — Ardennes : Villers-le-Tilleul (R. Benoist). — Aube. — Oher. — Gironde. — Indre-et-Loire. — Isère : Bourg-d'Oisans (Catherine). — Maine-et-Loire. — Nord. — Oise : Marais de la Reine-Blanche. (Ph. Henriot). — Bas-Rhin : Strasbourg. — Haut-Rhin : Colmar. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres : Marais d'Epannea-Amuré (Durand). — Vendée : Olonne (G. Durand). — Vienne, etc.

Belgique : Peu répandu.

Schaut, Nerlienne, Campienne, Ardennes, Molenstede (Cat. Lam-billon).

Chenille sur Lichens divers des arbres; *Proximus*, *Salix*. — V. VI.

68. ILEMA Hübner, 1822

Verz. p. 166. — Type : *canola*

= *Lithosia* Fabricius (partie).

238. depressa Esper (1786) : Hmps., n° 284, B., vol. II, p. 109 = *deplana* Esper (1786) : Stgr., n° 4292; BJ., pl. 22, f. 6; Stz., vol. II, p. 65, pl. 12 g; LK., pl. 82, f. 16. § 3, 4
France : Localisé. — VI; VIII-IX.

Ain : Corcy-en-Valois (ex larva) (Catherine), Bessemont (D^r Vogt). — Dordogne. — Finistère. — Haute-Garonne. — Gironde. — Indre. — Maine-et-Loire. — Morbihan. — Hautes-Pyrénées. — Haut-Rhin. — Saône-et-Loire. — Seine-et-Oise. — Vendée.

Belgique : Localisé.

Forêt de Soignes, Ardennes, Haute-Marlagne.

ochrolea Hübner (1802) (ab) : Stz., vol. II, pp. 65, 106.
(La couleur du fond est éclaircie d'ocre ou de fauve linonéux.)

helveola Hübner (1802) (ab) : Stz., vol. II, pp. 65, 105.
(La couleur du fond est blanchâtre.)

luteola Hübner (1786) (ab) : Stz., vol. II, pp. 65, 106.
(La couleur du fond est intermédiaire et mal définie.)

Chenille sur Lichens des arbres. — V, VI.

239. *complanata* Linné (1758) : Hmps., n° 331, Stgr., n° 4299;
BJ., pl. 22, f. 7; Stz., vol. II, p. 66, pl. 12 *i, k*; LK., pl. 83,
f. 2. § 4
France : Partout. — VII, VIII.
Belgique : Localisé et assez rare.
Bruxelles, Liège, Mons, Saint-Servais, Han-sur-Lesse, Ortho.

Chenille sur Lichens des vieux arbres, *Quercus*, *Prunus*, et
sur *Berberis*, *Genista*, et même Lichens des pierres. — V, VI.

240. *lurideola* Zincken (1817) : Hmps., n° 338; Stgr., n° 4296;
Stz., vol. II, p. 66, pl. 12 *i*; LK., pl. 83, f. 1 = *Comple-*
nula Boisduval § 6
France : Partout. — VI-VIII.
Belgique : Localisé et rare.
Liège, Marlagne RR., Ortho, Logne, Torgny.

Chenille sur Lichens des vieux arbres; *Quercus*, *Acer*, et sur
Lichens des pierres. — V, VI.

241. *griseola* Hübner (1802) : Hmps., n° 343; Stgr., n° 4294;
BJ., pl. 22, f. 5; Stz., vol. II, p. 65, pl. 12, *g, h*; LK.,
pl. 82, f. 17 § 5
France : Presque partout. — VIII.
Aube. — Charente : Mouthiers-sur-Balme (Durand). — Finis-
tère : Raucourt (Catherine). — Gironde. — Loire-Inférieure. —
Maine-et-Loire. — Marne : Marais de l'Ardre à Savigny (Du-
rand). — Morbihan. — Pyrénées. — Haut-Rhin. — Saône-et-
Loire. — Seine-et-Oise : Beauchamp (Catherine), Montse-
rencey (Ph. Heuriot), Saint-Germain-en-Laye (Dr Vogt). —
Deux-Sèvres : Amuré. — Vendée.

Belgique :
Bruxelles, Liège, Namur, Dinant, Ardennes, Bergh, Brasschaat,
Beverloigne, Lognè, etc.

Chenille sur Lichens des arbres : *Quercus*, *Populus*.

242. *caniola* Hübner (1802-1808) : Hmps., n° 345; Stgr.,
n° 4301; Stz., vol. II, p. 67, pl. 12 *k*; LK., pl. 83, f. 3 § 10
France : Presque partout. — VI, VII.
Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Aube. — Cher. — Che-
rente-Inférieure. — Doubs. — Eure-et-Loire. — Gironde. —
Indre. — Isère : Bourg-d'Oisans (Catherine). — Lozère. —
Maine-et-Loire. — Puy-de-Dôme. — Hautes-Pyrénées. — Pyr-
énées-Orientales. — Saône-et-Loire. — Seine. — Seine-et-Oise.
Deux-Sèvres. — Vendée.

Chenille sur les Lichens des arbres, des toits; mange aussi les fleurs de *Lotus*, de *Genista*, etc. Deux générations.

243. *palliatella* Scopoli (1763): Hmps., n° 355 = *mitis* Schiffermiller (1775): Stgr., n° 4302; Stz., vol. II, p. 67, pl. 2 f § 15

France : Centrale et méridionale. — VII, VIII.

Hautes-Alpes : La Bâtie (Catherine). — Charente : Angoulême (Dupuy). — Gironde : Gabarret (Gouin). — Indre : Forêt de Châteauroux (Sand). — Isère : Bourg d'Oisans (Catherine). — Landes : Das (Lafaury). — Maine-et-Loire : Durtal (Bonneville). — Pyrénées : Toute la chaîne (Cat. Roudou). — Saône-et-Loire : Autun (Constant). — Seine-et-Oise : Achères (ex larva) (Dr Vogt).

Dans les Hautes-Alpes, à la Bâtie, le long de la route de la Besée à Vallouise en VII, la chenille de cette espèce était très abondante sur les rochers avec celle de *E. curita* (Catherine).

- vitellina* Treitschke (1834): Stgr., n° 4302 a.

(Ailes sup. jaunes clair, ailes inf. brunâtres depuis la base jusqu'au milieu, la moitié externe, et les franges sont jaunes orangé. Tête, ptérygodes et dessous de l'abdomen jaunes vif.

France : Haute-Garonne. — Gironde : Caudéran (Brown), Soulas (Gouin).

- palleola* Hübner (1802-1808): Stgr., n° 4302 b § 8

(Grande taille, à ailes oblongues jaunes pâle, sans aucun saupoudrement foncé.)

France : Alpes et Pyrénées.

Isère : Bourg-d'Oisans (Guenée) (Ann. Soc. Ent. Fr., 1881, p. 45).

- arideola* Hering (1844): Stgr., n° 4302 c; Stz., vol. II, p. 67, pl. 12 f § —, 20

(Ailes sup. grises avec un large trait costal jaune d'œuf, ailes inf. dont la moitié sup. grise tranche sur la moitié anale jaune pâle.)

Arideola étant du N. de l'Europe : Scandinavie, Finlande, N.-E. de l'Allemagne, ne figure sur notre catalogue que grâce à la capture unique de M. Brown à Lignan (Cat. Gouin) et à celle de deux ex. faite en forêt de Châteauroux (Cat. Sand). Cette variété a été élevée par Guenée à Vernet-les-Bains (Pyrénées-Orientales) (Ann. Soc. Ent. de France, 1881, p. 46).

Chenille sur Lichens des arbres. — VIII-H-V.

244. *lutarella* Linné (1758): Hmps., n° 356; Stgr., n° 4306; Stz., vol. II, p. 68, pl. 13 a; LK., 83, f. 5 § 4, 8

France : Presque partout, mais localisé. — VII, VIII.

Basses-Alpes, Hautes-Alpes, Aube, Charente, Charente-Inférieure, Gironde, Indre, Maine-et-Loire, Puy-de-Dôme, Hautes-Pyrénées, Pyrénées-Orientales, Saône-et-Loire, Savoie, Seine-et-Marne, Vendée.

Belgique : Dunes d'Ostende R. (Cat. Lambillon).

pallifrons Zeller (1847) : Hmps., n° 356, 3; Stgr., n° 4307; Stz., vol. II, p. 68, pl. 13 a; LK., pl. 83, f. 6 § 20, 40 (Les ailes sont très étroites et plus pâles en dessous, les ailes sup. sont complètement noircies, les ailes inf. sur leur moitié sup. portent une lunule jaune pâle fine, mais toujours nette.) Vendée : Olonne, Auzay. — Deux-Sèvres : Epauves, etc., etc.

Certains auteurs font de cette variété une espèce distincte.

pygmaeola Doubleday : Stgr., n° 4306 b; Stz., pp. 68, 107. § 25, —

(Ailes sup. jaune pâle, ailes inf. plus ou moins noires, saupoudrées de foncé, moins l'aire costale.)

France : Evv. de Paris et Eure-et-Loir : Châteaudun (Gassée, Ann. Soc. Ent. de France, 1891, p. 44). — Indre : Nohant (Oct. Sand). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Oct. Rondou).

Chenille sur Lichens des arbres, des bruyères, des pierres. — X-H-IV.

245. *cereola* Hübner (1802) : Hmps., n° 357; Stgr., n° 4313; Stz., vol. II, p. 69, pl. 13 b § 12, —

France : Haute-Savoie : Argentières (Catherine).

Chenille sur Lichens des pierres. — VI.

246. *sororecula* Hufnagel (1767) : Hmps., n° 350; Stgr., n° 4311; BJ., pl. 22, f. 8; Stz., vol. II, p. 68, pl. 13 b, c; LK., pl. 83, f. 7.

France et Belgique : Presque partout.

Chenille sur Lichens des arbres : *Quercus*, *Pinus*, *Abies*, *Larix*.

69. LITHOSIA Fabricius, 1798

Ent. Syst. suppl. p. 459. — Type : *quadra*

= *Enistis* Hübner, 1822.

247. *quadra* Linné (1758) : Hmps., n° 461; Stgr., n° 4290; B., vol. II, pl. 20, f. 7; BJ., pl. 22, f. 9; Stz., vol. II, p. 63, pl. 12 d; LK., pl. 82, f. 15 § 4

France : Partout. — VI; IX-X.

Belgique : Presque partout.

depauperata Ph. Henriot (1923) (ab ♂) : (Ann. Papillons, vol. I, p. 244).

(Ailes sup. gris jaunâtre avec marge plus claire que le fond, disparition de la tache bleu-noir qui se trouve chez le type au bord ant. des ailes sup. Aucune trace d'ombre noire aux ailes inf.)

France : Gironde : Sainte-Foy (Ph. Henriot).

confluens Dumont (ab ♀) (Ann. Soc. Ent. de France, 1903, p. 406, pl. V, f. 6).

♀ caractérisée par les quatre taches ordinaires réunies par une ligne coudée de même couleur mais plus chargée de violet, formant ainsi une bande ininterrompue, le dessin en est très visible en dessous, surtout à la côte.

Paris : parc Monceau (G. Dumont).

Chenille sur lichens des arbres.

70. COMACLA Walker, 1864

Walker XXXI i p. 276. — Type : *simplex*
= *Nudaria* Stephens.

248. *senex* Hübner (1804) : Hmps., n° 713; Stgr., n° 4286; Stz., vol. II, p. 52, pl. 11 b; LK., pl. 82, f. 13... § 8, — France : *Centrale et méridionale*. — VI-IX.
Ardennes : *Ambly-sur-Bar* (E. Benoist). — *Charente* : *Angoulême* (Dupuy). — *Isère* : *Nohant* (Sand). — *Isère* : *Bourg-d'Oisans* (Catherine). — *Loire-Inférieure* : *La Baraudière* (de Grastin). — *Loiret* : *Courtenay* (Le Charles). — *Marne* : *Maizon* (Demaizon). — *Seine-Inférieure* : *Lardy* (Bourgogne, Moreau). — *Deux-Sèvres* : *Marais d'Amuré* (d'Ollbreuse et Lacroix), *marais d'Epaunes* (Durand). — *Vendée* : *Marais de Saint-Nicolas de Jard* (D. Lucas), *Marais des Bourbes* à Oloane, où il est commun en juin (Durand).
Belgique : *Localisé, endroits marécageux*.
Schéet (Fologne); *Dinant* (Bodart); *Virton* (Bray).

Chenille sur *Prunus*, *Quercus*, *Tilia*. — V, VI; VIII et sur Hépatiques : *Jungermannia*. — V, VI.

71. ENDROSA Hübner, 1822

Verz. p. 167. — Type : *rosida*
= *Selina* Schrank.

249. *aurita* Esper (1787) : Hmps., n° 883; Stgr., n° 4281; BJ., pl. 22 f. 1; Stz., vol. II, p. 60, pl. 11 f; LK., pl. 82, f. 11... § 4, 12
France : *Chaîne des Alpes jusqu'à 1,500 à 1,800 mètres environ*. — VI-VIII.
Doubs : *Pontarlier* (Berce).

ab 1. Hampson : Hmps., n° 883, 1.

Parties orangées totalement suffusées de brun, collier et ptérygodes noirs.

transiens Staudinger (1871) : Hmps., n° 883, 2; Stgr., n° 4281 a; Stz., vol. II, p. 60, pl. 11 f.
(*Points médians confluent.*)

imbata Hübner (1802) : Hmps., n° 883, 3; Stz., vol. II, p. 60, pl. 11 f.
(*Ailes sup. avec les traits noirs fins depuis la base jusque presque aux points marginaux.*)

ramosa Fabricius (1793) : Hmps., n° 883, 4; Stgr., n° 4281 b; Stz., vol. II, p. 60, pl. 11 f. Obth., vol. XVII, f. 4243, 4245... § 2, 8
(*Ailes sup. avec les traits noirs fortement développés.*)
Forme d'altitude depuis 1,500 à 2,000 mètres et plus.
Basses-Alpes : *Allos* (Ducordieu). — *Alpes-Maritimes* : *Hauteurs au-dessus de Saint-Martin-Vésubie*, *Hauteurs au-dessus de Bevédère* (Lhomme). — *Savoie* : *Valloire*, *Pralognan*, *Mont-Cenis au-dessus de Lanslebourg*. — *Haute-Savoie* : *Chamonix*, *Argentière*.

Au-dessus de Chamonix au Plant-Lachat et à la Combe de Brévent, *E. aurita*, *transiens*, et *ramosa* volent ensemble (Catherine).

- *Catherinei* Oberthür : Obth. (Bull. Soc. Ent. France, 1908, p. 291) ; Obth., vol. XVII, p. 61, f. 4247 = *fumosa* Heydemann (1909) = *fuliginosa* Blachier (1910).

(Forme de *ramosa* avec la couleur du fond des ailes et du corps brun café.)

France : Haute-Savoie : Argentière. — VIII, 1907 (Catherine).

- *pallens* Millière (1872) : Hmps., n° 883, 5 ; Stz., vol. II, p. 60, pl. 11 f ; Obth., vol. XVII, f. 4241, 4242, 4244 § 10, —

(Forme de *ramosa* avec la couleur du fond aca.)

France : Hautes-Alpes : Pelvoux (Lhomme) ; Haute-Savoie : Jardin d'Argentière 2,900 mètres (Catherine).

Chenille sur Lichens des pierres. — VI, VII.

250. *roscida* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 884 ; Stgr., n° 4279 ; BJ., pl. 21, f. 29 ; Stz., vol. II, p. 60, f. 11 k ; LK., pl. 82, f. 10. § 3, —

France : Orientale, occidentale et méridionale. — VII, VIII. Charente : Angoulême (Dupuy). — Doubs : St-Vit (Bruand).

— Haute-Garonne : Env. de Bagnères-de-Luchon, de Saint-Béat, Mont-Hourmigue, Pic du Garz (Cat. Rondou). — Maine-et-Loire : Bois de la Maie, près de l'étang de Saint-Nicolas (Millet), Saumur (Abot). — Haut-Rhin : Bords de la Doller et de la Fecht, le Tannenwald (H. de Peyerimhoff), Mulhouse (Gerber). — Seine-et-Oise : Presles (D^r Vogt) (une ♀ VII, 1889). — Deux-Sèvres : Pamprauz, lisière ouest de la forêt de Chizé (Gelin), Amuré (Lucas). — Vienne : Vivonne (Lucas).

- melanomos* Nicklerl (1845) : Hmps., n° 884, 1 ; Stgr., n° 4279 a ; Stz., vol. II, p. 60, pl. 11 k § 4, —

(Petit, avec le dessus des ailes, ombré d'un gris enfumé ; les points des ailes sup. sont souvent réunis par des traits.)

France : Forme des hautes altitudes.

Mont-Cenis au-dessus de Lanslebourg (Catherine).

Chenille sur Lichens des pierres. — V.

72. CYBOSIA Hübner, 1822

Verz. p. 167. — Type : *mesomella*.

251. *mesomella* Linné (1758) : Hmps., n° 886 ; Stgr., n° 4282 ; BJ., pl. 22, f. 3 ; Stz., vol. II, p. 60, pl. 11 k ; LK., pl. 82, f. 12. § 6, 8

France : Partout. — VI, VII.

Belgique : Presque partout.

Dans les Pyrénées, les exemplaires de *C. mesomella* sont d'un jaune très vif.

ab. 1 Hampson : Hmps. : n° 886, 1.
(*Thorax, moitié de l'abdomen et ailes sup. jaune orangé.*)

albida Catherine : (*Am. Papillons*, vol. I, p. 241).
(*Couleur du fond blanc légèrement crème, la côte, la bordure, le collier et l'extrémité de l'abdomen restent jaunes.*)
France : Partout avec le type.
Env. de Paris (Coll. Catherine, Le Charles, Lhomme, etc.).
Chenille sur Lichens, feuilles sèches des arbres. — IV, V.

73. PHILEA Zetterstedt, 1840

Ins. Lapp., p. 931. — Type : *irrorella*.

252. *irrorella* Linné (1758) : Hmps., n° 887; Stgr., n° 4278;
B., vol. II, pl. 26, f. 3; BJ., pl. 21, f. 28; Stz., vol. II, p. 59,
pl. 11 f. § 2, 3
France : Presque partout, mais localisé. — VI; VII, VIII.
Belgique : Presque partout.

ab. 2 Hampson : Hmps., n° 887, 2.
(*Surface orangée suffusée de roux.*)

Freyeri Nickler (1845) : Hmps., n° 887, 3; Stz., vol. II,
p. 59, pl. 11 f. § 8, 25
(*Plus pâle, ailes sup. légèrement teintées de fauve, le bord
seulement reste jaune orangé.*)
France : Alpes, Auvergne.

fumosa Sandberg : Stz., vol. II, p. 59.
(*Le fond des ailes est fortement bruni.*)
France : Pyrénées.
Ariège : Ax-les-Thermes (*D^r Vogt*). — Hautes-Pyrénées : Héas
(Catherine).

flavicans Hübner (1834-1841) : Hmps., n° 887, 4. § 15, —
(*Abdomen plus ou moins complètement jaune.*)
Cantal : Aurillac (*Sand*).

signata Borkhausen (1789) : Hmps., n° 887, 5; Stz.,
vol. II, p. 59, 107.
(*Les taches médianes et submédianes sont reliées par des traits
noirs sur les ailes sup.*)
France : Hautes-Pyrénées : Cauterets (*Oberthür*).

Andereggi Herrich-Schäffer (1844) : Hmps., n° 887, 6;
Stz., vol. II, p. 59, pl. 11 f. § 5, 20
(*Ailes sup. avec des traits noirs s'étendant de la base jusqu'au
bord.*)
Chenille sur Lichens des arbres, des pierres, et sur plantes
basses. — V.

74. PAIDIA Hübner, 1822

Verz. p. 159. — Type : *murina*.

253. *murina* Hübner (1792) : Hmps., n° 997; Stgr., n° 4275;
Stz., vol. II, p. 57, pl. 11 f.; LK., pl. 82 f. § 8, 12
France : Presque partout. — VIII.

Chenille sur Mousses, Hépatiques : *Mercantia*. Lichens : *Placodium*.

75. APAIDIA Hampson, 1900

Cat. Lep. phal., tome II, p. 467. — Type : *mesogona*.

254. *mesogona* Godart (1882) : Hmps., n° 998; Stgr., n° 4273; Stz., vol. II, p. 56, pl. 11 f. § —, 180
France : *Surtout méridionale.*
Charente : Angoulême (Dupuy). — *Charente-Inférieure* : Saint-Georges de Didonne (Perez). — *Gironde* : Pargues, Bouliac, Floirac (Trimoulet). — *Maine-et-Loire* : Angers, Saint-Barthélemy, Baugé, Saumur (Millet). — *Vienne* : Lésant (d'Aldin), Vienne (D. Lucas).

Chenille sur Lichens des arbrisseaux ou plantes basses : *Buxus*, *Lavandula*, *Phyllirea*, *Thymus*. — V, VIII.

76. MILTOCHRISTA Hübner, 1822

Verz., p. 166. — Type : *miniata*.

255. *miniata* Forster (1771) : Hmps., n° 1007; Stgr., n° 4266; B., vol. II, pl. 26, f. 4; BJ., pl. 21, f. 17; Stz., vol. II, p. 55, pl. 11 d e; LK., pl. 82, f. 6. § 4
France : *Partout.* — VI, VII.
Belgique : *Presque partout.*

virginea Dussouchay.

(La couleur du fond des ailes est uniformément jaune.)
Hautes-Pyrénées : Cauterets (Dussouchay).

Chenille sur Lichens divers : *Permelia*. — V.

77. NUDARIA Haworth, 1803

Lep. Brit., p. 156. — Type : *mundana*.

256. *mundana* Linné (1761) : Hmps., n° 1143; Stgr., n° 4264; BJ., pl. 21, f. 26; Stz., vol. II, p. 52, pl. 11 b; LK., pl. 82, f. 5. § 6, 9
France : *Presque partout.* — VII, VIII.
Belgique : *Localisé et rare.*
Laroche, *Namur*, *Liège*, *Dinant*, *Maréchaux* (*Cat. Lambillion*).

78. TYRIA Hübner, 1822

Verz., p. 166. — Type : *jacobaeae*
= *Hypocrita* Hübner = *Euchella* Boisduval.

257. *jacobaeae* Linné (1758) : Hmps., n° 1561; Stgr., n° 4255; B., vol. II, pl. 27, f. 2; BJ., pl. 22, f. 14; Stz., vol. II, p. 103, pl. 18 h; LK., pl. 82, f. 3. § 2
France : *Partout.* — V-VII.
Belgique : *Presque partout.*

Gilleti André : (*Journ. des Natur. de Mâcon*, oct. 1901, vol. II, p. 52) ; Hmps., n° 1561 = *confluens* Schultz.
(Ailes sup. ayant les taches terminales réunies en bande et reliées à la fascie subcostale.)
Belgique : Meredret (Dr J. Gillet).

fulvescens Spuler : Stz., vol. II, pp. 103, 105.
(Toutes les parties rouges du type sont devenues jaune orangé.)
Belgique : RR. avec le type (Cat. Lambillion sous le nom de *flavescens*).

griseus Spuler : Stz., vol. II, pp. 103, 105.
(Ailes inf. grises.)

Chenille sur *Senecio jacobaea* L. — VIII-H-V.

79. EUPREPIA Ochsenheimer, 1810

Schmett. Eur. III, p. 299. — Type : *cribraria*.

258. *striata* Linné (1758) : Hmps., n° 1604 ; Stgr., n° 4249 ; BJ., pl. 22, f. 11 ; Stz., vol. II, p. 72, pl. 13 f. ; LK., pl. 82, f. 1 = *grammica* Linné : B., vol. II, pl. 26, f. 8. § 3, 6
France : Parisot. — V, VI ; VIII, IX. Dans certaines régions, une seule génération. — VI, VII.
Belgique : Localisé.
Dinant, Rochefort, Ardennes, Han-sur-Lesse, etc.

pallida Butler (1877) : Hmps., n° 1604 ; Stz., vol. II, p. 72, pl. 13 f.
(Traits noirs des ailes sup. plus ou moins disparus.)
France : Ça et là, avec le type.
Aveyron : Peyreleau (G. Durand). — Charente-Inférieure : Dompierre-sur-Mer (Durand). — Seine-et-Oise : Lardy (Lhomme). — Vienne : Sommières (d'Aldin).

xanthoptera Oberthür : Obth., Et., liv. VIII, p. 35, vol. V, f. 779, 780 ; Stz., vol. II, pp. 72, 108.
(Forme de *pallida*, avec le fond des ailes uniformément jaune nankin.)
Pyénées-Orientales. — Cantal : Garabit.

melanoptera Brahm (1791) : Hmps., n° 1604, 3 ; Stgr., n° 4249 a ; Stz., vol. II, p. 72, pl. 13 f. = *striata* Borkhausen : B., vol. II, p. 147. § 15, —
(Ailes inf. complètement noires.)
France : Ça et là avec le type.
Basses-Alpes : Digne (Stempffer). — Alpes-Maritimes : Saint-Barnabé (Boursin). — Loire-Inférieure : La Baule (Deherman-Roy), Saint-Nazaire (Bonjour). — Lozère : Meyrueis (Lhomme). — Maine-et-Loire : Durtal, Milly. — Morbihan : Belle-Isle (de Jouaniz). — Pyénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür). — Deux-Sèvres : Forêt de Chizé. — Vendée : Auzay (Lucas).
Belgique : RR. Rochefort (Cat. Lambillion).

intermedia Spuler : Stz., vol. II, p. 72, pl. 13 b; Obth., vol. V, f. 781.

(Forme intermédiaire entre le type et *melanoptera*.)

France : Q^à et là avec le type.

Alpes-Maritimes : Saint-Paul (Lhomme). — Vendée : Olonne (Durand).

Incompleta Oberthür.

(Ailes inf. noires en dessus, et partiellement jaunes en dessous.)

Chenille sur plantes basses, *Artemisia campestris* L., *A. vulgaris* L., *Plantago*, *Calluna vulgaris* Salzh.

250. *cribraria* Linné, 1758 : Hmps., n° 1605; Stz., vol. II, p. 73, pl. 13 g = *cribrum* Linné : Stgr., n° 4251; BJ., pl. 22, f. 12; LK., pl. 82, f. 2. § 8, 12

Le type est de Suède et de Prusse orientale. Nous avons en France :

punctigera Freyer (1834) : Hmps., n° 1605, 3; Stgr., n° 4251 b; Stz., vol. II, p. 72, pl. 13 g. § 10

(Ailes sup. moins fortement maculées de noir, ailes inf. enfumées dans leur moitié interne.)

France : Q^à et là. — VI, VII; VIII, IX.

Arège : Nasat. — Eure-et-Loir : Châteaudun. — Ille-et-Vilaine : Rennes. — Hautes-Pyrénées : Luz. — Seine-et-Oise : Montmorency, Bouray, Lardy.

Belgique : Localisé.

Campine, Liège, env. Anvers.

Inguinata Rambur : Obth., vol. V, f. 732 § 30, —

(Tête et ailes inf. jaunâtres, surtout chez le ♂, ponctuation noire généralement réduite à deux points.)

France : Oucet.

Touraine, Poitou, Charente, Gironde.

candida Herrich-Schäffer (1846) : Hmps., n° 1605, 4;

Stgr., n° 4251 d; Stz., vol. II, p. 72, pl. 13 h = *cribratum* Esper = *Colan* Freyer. § —, 12

(Ponctuation noire presque abolie, ailes d'un beau blanc.)

Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Isère. — Lozère. — Hautes-Pyrénées.

Ripperti Boisduval, 1834 : Hmps., n° 1605, 1; Stgr.,

n° 4251 a; Stz., vol. II, p. 72, pl. 13 h.

(Ailes sup. d'un brun fauve uni, sans aucun mélange d'ailes jaunes ou blanches.)

Forme très rare.

Hautes-Pyrénées (Pierret), Gavarnie (G. Durand). — Pyrénées-Orientales : Fourvières (Etang de Camprocal, 2,000 m. (Lhomme, abbé Sarin), vallée d'Eyne (de Grailin), Saint-Martin du Canigou.

— *Rondont* Oberthür (Forme de *Ripperti*) : Obth., vol. V, f. 740, 741.

(Fond des ailes sup. sablé d'un semis très fin d'écailles blanches et traversé par trois ou quatre lignes brisées, noires et épaisses.)

Hautes-Pyrénées : Cauterets, Gèdre, Fabian.

— *leucomelas* Oberthür (Forme de *Rondou*) : Obth., vol. V, f. 743.

(Ailes inf. d'un blanc ochracé; sup. manchâtres avec quatre lignes brisées noires.)

Hautes-Pyrénées : Cauterets.

canigulensis Oberthür : Obth., vol. V, f. 744, 745.

(Ailes à fond uni, brun clair chez le ♂, gris brun chez la ♀, Thorax du ♂ velu, taille petite.)

Pyrénées-Orientales : Canigou.

vernetensis Oberthür : Obth., vol. V, f. 737, 738.

(Taille plus grande que *canigulensis*, ponctuation incomplète fond des ailes sup. blanc ou brun chez le ♂, blanc chez la ♀).

Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains.

Chenille sur *Oallana vulgaris* Salab., *Erica* et autres plantes basses.

80. HYPHORAIA Hübner, 1822

Verz., p. 182. — Type : *testudinaria*.

260. *testudinaria* Fourcroy (1785) : Hmps., n° 1636; Stgr., n° 4208; Stz., vol. II, p. 96, pl. 17 f = *curialis* Esper; B., vol. II, p. 132. § 40

France : Localisé. — V-VII.

Alpes-Maritimes, Charente, Charente-Inférieure, Gironde, Indre, Loire-Inférieure, Maine-et-Loire, Oise, Puy-de-Dôme, Rhône, Saône-et-Loire, Sarthe, Seine-Inférieure, Seine-et-Marne, Seine-et-Oise, Deux-Sèvres, Vendée, Vienne.

Chenille sur plantes basses, Ramez, Lazula. — II-V.

261. *aulica* Linné (1758) : Hmps., n° 1637; Stgr., n° 4207; BJ., pl. 23, f. 9; Stz., vol. II, p. 95, pl. 17 e, f; LK., pl. 81, f. 1. § 3

France : Orientale et méridionale. — V-VI.

Alpes-Maritimes : Saint-Barnabé, VI (Boursix). — Gironde : Pauze (Duplât); Saint-Gême (abbé Savin). — Vosges.

Belgique : Très localisé.

Ortha (P. Slegers).

hamata Spuler : Stz., vol. II, pp. 95, 105.

(La couleur fauve est réduite sur l'aile sup. à de faibles traces et à une tache en forme de hache.)

radiata Spuler : Stz., vol. II, pp. 95, 107.

(L'aile sup. porte au-dessus de son bord interne une strie fauve.)

erfensa Schultz : Stz., vol. II, pp. 95, 105.

(Plusieurs taches jaunes de l'aile sup. sont confluentes.)

Chenille sur plantes basses : *Achillea*, *Plantago*, *Vicia*, *Erythraea*, *Centaurium Pers.*, etc. — H.-V.

Ici devrait se placer *Hyphorata Dejeani* Godart, espèce castillane, dont Godart dit qu'elle a été trouvée en Cerdagne française par un jeune amateur; Aucun des explorateurs des Pyrénées-Orientales ne l'a jamais retrouvée.

Espèce à rechercher.

81. OENOZYNA Lederer, 1851

Verh., Zool. bot., Ges. Wien. II, p. 78. — Type : *parasita*.

262. *parasita* Hübner (1790) : Hmps., n° 1653; Stgr., n° 4194; BJ., pl. 24, f. 5; Stz., vol. II, p. 77, pl. 14 c; LK., pl. 80, f. 5. § —

France : Alpes. — III, IV.

Basses-Alpes (Bellier). — Alpes-Maritimes : Hauteurs au-dessus de Saint-Martin Lantosque, Berthomont-les-Bains (Mûlière).

Chenille sur *Gentiana lutea*, *Plantago lanceolata*, *Urtica* et beaucoup d'autres plantes basses. — V, VI.

82. PHRAGMATOBIA Stephens, 1828

Ill. Brit. Ent. Hist. II, p. 73. — Type : *fuliginosa*.

263. *Zoraida* de Graslin (1836) : Hmps., n° 1656; Stgr., n° 4196; Stz., vol. II, p. 77, pl. 14 d, e.

Le type est espagnol, nous avons en France :

hemigena de Graslin (1850) (sous-espèce) : Hmps., n° 1656, 1; Stgr., n° 4195; Stz., vol. II, p. 77, pl. 14 d. § 150, 100.

(Moins grande que *Zoraida*, ses quatre ailes sont d'un gris roux lavées de fauve-orangé à la côte. Les sup. portent un trait et quatre taches transverses noires; les inf. portent une lunule et deux ou trois taches noires vers l'angle externe; ♀ aptère.)

France : Pyrénées-Orientales. — V.

Vernet-les-Bains, Fontpédrouse, Montlouis, Font-Romeu.

Chenille sur plantes basses. — VII, VIII.

264. *maculosa* Gerning (1780) : Hmps., n° 1657; Stgr., n° 4217; B., vol. II, pl. 27, f. 6; BJ., pl. 23, f. 10; Stz., vol. II, p. 78, pl. 14 f; LK., pl. 81, f. 3. § 20

France : Alpes et Pyrénées, très localisée ailleurs. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne, Larche, Colmars (Boursin, Lhomme, abbé Sorin, Stempffer). — Hautes-Alpes : Pelvaux (Lhomme).

— Aube : Preize (Cat. Jourdain). — Haute-Garonne :

Bagères-de-Luchon (Cat. Rondou). — Indre : Gargilesse

(Sand). — Hautes-Pyrénées : Cauterets (Oberthür), Gèdre

(Rondou), Héas (Ph. Henriot), Gavarnie (G. Durand). —

Pyrénées-Orientales : *Terret-les-Bains* (Hombert), *Fourmiguères* (Lhomme, Schirber, abbé Sorin). — *Saône-et-Loire*. — *Seine-et-Oise* : *Lardy* (Dumont), *Saclay* (Boursin, Le Charles, Stempffer). — *Var* : *Saint-Zacharie* (rare) (Foulquier).

flava Spuler : Stz., vol. II, p. 78.

(Les ailes inf. sont jaunes.)

Basses-Alpes : *Colmars* (Lhomme, abbé Sorin).

pallida Aigner Abafi : Stz., vol. II, p. 78.

(Transition d'une couleur jaune cuir.)

latina Turati : (*Naturalista Siciliano*, XXI, 1909, pp. 117-119) ; Obth., vol. V, f. 760.

(Ailes sup. plus claires, taches plus petites, les apicales divisées ; inf. rose plus vif, taches plus petites.)

Basses-Alpes : *Digne* (Coulet).

paucimaculata Oberthür : Obth., vol. V, f. 762.

(Taches très-réduites aux ailes sup. et aux inf.)

Alpes-Maritimes : *Col de Braus* (Powell).

rosea Oberthür : Obth., vol. V, f. 763.

(Ailes inf. entièrement roses, sans taches noires.)

Basses-Alpes : *Digne* (Carboni).

Chenille sur *Asperula*, *Gallium* et autres plantes basses. — H-VI.

265. *casta* Esper (1784) : Hmps., n° 1667 ; Stgr., n° 4218 ; BJ., pl. 24, f. 2 ; Stz., vol. II, p. 80, pl. 16 c ; LK., pl. 81, f. 4. § 15

France : *Orientale et méridionale*. — V, VI.

Basses-Alpes. — *Bouches-du-Rhône* : *Saint-Pons*, *Pic de Bretagne* (Foulquier). — *Alpes-Maritimes*. — *Côte-d'Or*. — *Doubs*. — *Indre*. — *Lot* : *Lacave* (Ph. Henriot). — *Lozère*. — *Puy-de-Dôme*. — *Pyrénées-Orientales*. — *Rhône*. — *Seine-et-Oise* : *St-Germain-en-Laye* (Viard). — *Deux-Sèvres*. — *Var*.

mediodipisa Spuler (1910) : Hmps., n° 1667, 1 ; Stz., vol. II, p. 80, f. 16 d. § 50, —

(La bande brune de l'aile sup. se trouve divisée en deux par la dent blanche de la bande extérieure qui s'étend jusqu'à la bande blanche intérieure.)

Basses-Alpes : *Digne*. — *Alpes-Maritimes* : *Vence*, *Saint-Barthé* (Boursin), *Saint-Paul* (Lhomme). — *Lot* : *Lacave* (Ph. Henriot).

fereimaculata Oberthür : Obth., vol. V, f. 748.

(Ailes sup. sans fascie médiane brune.)

Basses-Alpes : *Digne* (Coulet).

rosea Oberthür : Obth., vol. V, f. 749. § 40, —

(Fond des ailes sup. rose vif.)

Basses-Alpes : *Digne* (Coulet).

Chenille sur *Asperula cynanchica* L., *Galium* et plantes basses.
— H. V.

266. *flavia* Fuessly (1779) : Hmps., n° 1698; Stgr., n° 4202; BJ., pl. 23, f. 5; Stz., vol. II, p. 99, pl. 18 b; LK., pl. 89, f. 7. § 60
France : Alpes. — VII.
Hautes-Alpes : La Grave (Oberthür). — Isère : Grande-Chartreuse (Rédet).

Chenille sur *Cotoneaster vulgaris* Lindl. et plantes basses.
Vit deux ans.

267. *fuliginosa* Linné (1758) : Hmps., n° 1672; Stgr., n° 4168; B., vol. II, pl. 28, f. 2; BJ., pl. 24, f. 6; Stz., vol. II, p. 79, pl. 16 b; LK., pl. 79, f. 12; Obth., vol. XIII, f. 3748. § 2
France et Belgique : Partout. — III-V; VII, VIII.

borealis Staudinger : Stgr., n° 4168 a; Stz., vol. II, p. 79, pl. 16 b; Obth., vol. XIII, f. 3750. § 15
[Forme plus petite et plus obscure, excepté le long de l'abdomen et à la partie anale des ailes inf.]
Belgique : Très rare.
Schiplacken (Hippert), *Lustin* (Dormal).

subatgra Millière (Mém. S. Cannes, 1880, pl. 8, f. 7).
[Les ailes sup. sont très foncées.]
Alpes-Maritimes.

placida Frivaldszky : Stz., vol. II, p. 79, pl. 16 e.
[Grande forme, les ailes sup. sont nettement triangulaires et colorées uniformément de brun foncé, elles portent à l'angle sup. de la cellule un point rouge cramoisi. Les ailes inf. sont rose-clair pur tachées de noir.]
Alpes-Maritimes.

flavida Oberthür : Obth., vol. XIII, f. 3747.
[Les parties roses sont remplacées par du jaune pâle.]
Hautes-Pyrénées : Lourdes (Oberthür).

Chenille sur *Myosotis*, *Rumex*, *Galium*, *Lactuca*.

83. DIACRISIA Hübner, 1822 Verz., p. 169. — Type : *Sanna*.

268. *urticae* Esper (1789) : Hmps., n° 1718; Stgr., n° 4164; BJ., pl. 24, f. 12; Stz., vol. II, p. 88, pl. 15 g; LK., pl. 79, f. 11. § 4
France : Principalement septentrionale. — V; VIII.
Belgique : Toujours localisée.
Schaerbeck, *Auderghem*, *Uccle*, *Louvain*, *Maestricht*, *Touliers*, *Namur*, *Charleroi*, *Mons*, *Frameries*, *Watermuel*, *Obertal*.
Chenilles sur plantes basses : *Lactuca*, *Taraxacum*, *Rumex*, *Urtica*.

269. *lubricipeda* Linné (1758) : Hmps., n° 1719 = *menthastrif* Esper (1786) : Stgr., n° 4163; BJ., pl. 24, f. 11; Stz., vol. II, p. 87, pl. 15 f; LK., pl. 79, f. 10; Obth., vol. VI, f. 1081-1084 § 2
France : Partout. — V, VI; VIII.
Belgique : Partout.

brunnea Oberthür : Obth., Et. liv. XX, f. 221-223; Obth., vol. VI, f. 1073-1078; Stz., vol. II, p. 87.
(La couleur fondamentale est assombrie jusqu'au brun.)

Walkeri Curtis : Obth., Et. liv. XX, pp. 219, 220; Stz., vol. II, pp. 87, 108.
(Les points se réunissent en rayons.)

costa-nigra Lambillion (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1906, p. 18).
(Ailes sup. blanches comme chez le type, mais avec la côte, la pointe apicale, et la moitié sup. de la marge, y compris la frange d'un noir enfumé.
Belgique : Saint-Servais (O. Castin).

tripuncta Lambillion (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1906, p. 22).
(Ailes sup. ne portant sur le disque que trois points noirs très petits, plus un à la base de chaque aile; ailes inf. absolument immaculées.
Belgique : Jambes (Lambillion).

Suivant que la ponctuation est plus ou moins marquée ou effacée, on a les aberrations suivantes : *paucipuncta* Fuchs, *Kriegoffi* Pabst, *tripuncta* Strand, *punctatissima* Cramer, *Dructi* Derenne.

Chenille sur *Urtica*, *Mentha*, *Polygonum*, et autres plantes basses. — VIII-H-IV.

270. *lutea* Hufnagel (1766) : Hmps., n° 1734 = *lubricipeda* β Linné (1758) : Stgr., n° 4159; BJ., pl. 20, f. 10 a b; Stz., vol. II, p. 84, pl. 15 a; LK., pl. 79, f. 9 § 2
France et Belgique : Presque partout. — V, VI.

Deschangel Depuiset : Obth., Et. liv. XX, f. 202-204.
(Entièrement noire.)

Cette ab. a bien été obtenue d'éclosion à Longuyon, car Deschange, pendant des années, a élevé *Zatima* d'œufs qu'ils recevait d'Heligoland (Allemagne). Ses spécimens de toutes les formes de *Zatima* et *Deschangel* existent dans la collection Poujade au Muséum de Paris.

Zatima Cramer : Obth., Et. liv. XX, f. 191-196.
(Ailes envahies de noir, sauf les nervures, et le disque des sup.)
Haute-Saône : Gray (Fature).

Hipperti Lambillion (1903) (*Ann. Soc. Ent. Belgique*, 1903, p. 7); (*Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1906, p. 22).
(♂, de la même couleur, blanc-jaunâtre pâle que la ♀).
Belgique : Auderghem (*Hippert*).

Chenille sur *Urtica*, *Galium*, *Taraxacum officinale* L., et autres plantes basses. — VIII-H-IV.

271. *purpurata* Linné (1758) : Hmps., n° 1776; Stgr., n° 4179; BJ., pl. 24, f. 1; Stz., vol. II, p. 93, pl. 14 h; LK., pl. 80, f. 2 = *purpurea* Linné : B., vol. II, p. 130.

France : Partout, surtout dans le Midi. — VI, VII.

Belgique : Vallée de Robais-Virton (Cabeau, de Maffart, Raflants).

flava Staudinger : Stgr., n° 4179 a.

(Ailes inf. jaune foncé, au lieu de rouge pourpre.)

Basses-Alpes : Digne, Saint-Benoit (Carbosi). — Gironde : Langoiran (abbé Dubordieu).

Chenille sur *Genista tinctoria* L., *Malva silvestris*, L., *Vitis*, *Achillea*, *Plantago*, *Galium*, *Sarothamnus scoparius* Koch, *Tenacetum vulgare* L., *Salix caprea* L., etc. — VIII-H-V.

272. *metelkana* Lederer (1861) : Hmps., n° 1778; Stgr., n° 4182; BJ., pl. 22, f. 16; Stz., vol. II, p. 94, pl. 14 i § 60
France : Très localisé. — VI-VII.

Marne : Marais de Sillery (Buchillet). — Deux-Sèvres : Marais d'Amuré-Epannes (d'Oldreux, 3 ex. le 4 juillet 1913) et Gelin (1 ex. le 2 juillet 1914). (*Suppl. Cat. Gelin et Lucas Lépidoptères de l'Ouest*, p. 159, où cette distribution géographique est placée par erreur en dessous du n° 4062 à la place des localités indiquées en dessous du n° 4182), Marais du Bourdet (Sauvaget), Niort (Gelin, Lacroix).

Chenille sur *Iris pseudacorus* L. — V.

273. *Sannio* Linné (1758) : Hmps., n° 1779; Stz., vol. II, p. 94, pl. 14 k = *Sanio* : Stgr., n° 4186; LK., pl. 80, f. 3 = *ruscula* Linné (♀); BJ., pl. 22, f. 15; B., vol. II, p. 125. § 2, 4

France et Belgique : Presque partout. — V, VI; VIII.

flavida Oberthür :

(Toutes les parties roses sont remplacées par du jaune pâle.)

immaculata Oberthür (ab ♂).

(Ailes inf. sans marge noire.)

Avec le type.

Chenille sur *Urtica*, *Galium*, *Galeopsis*, *Plantago*, *Taraxacum* et autres plantes basses. — IX-H-V; VII.

274. *sordida* Hübner (1802) : Hmps., n° 1804; Stgr., n° 4170; BJ., pl. 24, f. 8; Stz., vol. II, p. 92, pl. 17 c § 16
France : Auvergne, Alpes, Pyrénées. — V-VII.

Basses-Alpes : Larche (Berce), Thorame (Lhomme). — Hautes-Alpes : Mont-Genèvre (A. Seyrig). — Alpes-Maritimes : Menton (Leblanc), Saint-Barnabé (Boursin). — Isère : La Grasse.

Bourg-d'Oisans. — *Lozère* : *Florac*. — *Pyrénées-Orientales* : *Vernet-les-Bains*, *Montlouis*.

Chenille sur plantes basses. — V-VII.

275. *mendica* Clerck (1759) : Hmps., n° 1806; Stgr., n° 4158; BJ., pl. 24, f. 9; Stz., vol. II, p. 91, pl. 17 b; LK., pl. 79, f. 8 § 3
France : Partout. — V.
Belgique : Presque partout.

rustica Hübner (1788) (*ab.*) : Stz., vol. II, pp. 91, 107.

(♂ ayant le fond blanc laiteux comme chez les ♀.)

Morbihan : Vannes (L. de Joannis).

Binaghii Turati : Stz., vol. II, pp. 91, 104.

(♂ intermédiaire entre les ♂ normaux et *rustica*.)

depuncta Schultz : Stz., vol. II, pp. 91, 105.

(♀ munie d'un seul point noir.)

On peut obtenir quelques croisements de races entre *mendica* et *rustica*, par exemple *Standfussi*, puis entre *Standfussi* et *rustica* on obtient *inversa*.

Chenille sur *Rumex*, *Myosotis*, *Plantago*, *Urtica* et autres plantes basses. — VII, VIII.

276. *caesarea* Goeze (1781) : Hmps., n° 1811; Stgr., n° 4187; Stz., vol. II, p. 91, pl. 17 b; LK., pl. 80, f. 4 = *luctifera* Esper (1784) : BJ., pl. 24, f. 7; B., vol. II, p. 139 § 6
France : Orientale, centrale et méridionale. — V-VII.

Basses-Alpes : Digne (Bellier). — Alpes-Maritimes : Vence (Boursin), Mougins (Bayard), Saint-Paul (Lhomme). — Bouches-du-Rhône : Auriol, Roquevaire (vallée de l'Inzeauve), rare (Foulquier). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Hérault : Montpellier (Ochs). — Isère : Saint-Nizier. — Lot : Lacaze (Ph. Henriot). — Rhône : Ent. de Lyon. — Saône-et-Loire. — Bas-Rhin : Engersheim, Soultz-les-Bains.

Belgique : Très localisé.

Bruzelles (Ann. Soc. Ent. de Belgique) (Cat. Lambillon).

Chenille sur *Stellaria*, *Veronica*, *Plantago lanceolata* L., *Hieracium pilosella* L. — IX-H-V.

84. PERICALLIA Hübner, 1822

Verz., p. 182. — Type : *matronula*.

277. *matronula* Linné (1758) : Hmps., n° 1896; Stgr., n° 4241; BJ., pl. 23, f. 3; Stz., vol. II, p. 96, pl. 17 f. g; LK., pl. 8, f. 7 § 100

France : Orientale; très localisé. — VI.

Aube (Cat. Jourd'heuille). — Doubs : Poligny. — Isère : Ent. de Grenoble, Mont-Rachais (Dr Le Méme). — Meurthe-et-Moselle : Nancy (Lepetit). — Ardennes. — Côte-d'Or.

Chenille sur *Prunus padus* L., *Lonicera xylosteum* L., *Corylus avellana* L., *Hieracium*, *Plantago*, *Vaccinium myrtillus* L. Vit deux ans.

85. APANTESIS Walker, 1855
Walker III, p. 631. — Type : *vittata*.

278. *Quenseli* Paykull (1793) : Hmps., n° 1956; Stgr., n° 4232; BJ., pl. 24, f. 4; Stz., vol. II, p. 82, pl. 16 g; LK., pl. 81, f. 6 § 40, 50
France : *Hauts sommets des Alpes*. — VII.
Hautes-Alpes : *Hauteurs au-dessus de la Besée (D^e Olen)*. —
Savoie : *Le Galibier (Lhomme)*, *Camp des Rochilles (Lhomme)*.
Mont-Cenis : *Au dessus de Lanslebourg (Catherine)*.
Chenille sur *Geum montanum* L, *Gentiana Olusii* Perr. et 8,
etc., etc.

279. *fasciata* Esper (1784) : Hmps., n° 1969; Stgr., n° 4204; BJ., pl. 23, f. 7; Stz., vol. II, p. 98, pl. 17 f § 40
France : *Méridionale*. — IV-VI; parfois IX.
Basses-Alpes : *Larche, Digne (Lhomme)*. — *Hautes-Alpes* :
Valloise, L'Argentière, Mont-Dauphin. — *Alpes-Maritimes* :
Saint-Barthé (Bayard, Boursin, Leblanc, Lhomme). —
Bouches-du-Rhône : *Allauch, hauteurs de Saint-Pons (Foulquier)*. — *Doubs*. — *Hérault* : *Montpellier (Bellier)*. — *Pyrénées-Orientales* : *Collioure, Vernet-les-Bains, Montlouis*. —
Var : *Hyères (Powell)*.

virginialis Oberthür : Obth., vol. XI, f. 4695, 4696.
(Ailes sup. avec fascies noires très réduites.)
Basses-Alpes : *Digne*. — *Hérault* : *Montpellier*.

gratiosa Seitz : Obth., vol. XI, f. 4697.
(Ailes sup. avec les fascies jaunâtres très réduites.)
Basses-Alpes : *Digne*. — *Pyrénées-Orientales* : *Vernet-les-Bains*.

Chenille sur plantes basses. — IX-H-V.

86. PARASEMIA Hübner, 1822
Verz., p. 81. — Type : *plantaginis*.

280. *plantaginis* Linné (1758) : Hmps., n° 2054; Stgr., n° 4177; B., vol. II, pl. 27, f. 3; BJ., pl. 22, f. 17; Stz., vol. II, p. 81, pl. 16 d, e; LK., pl. 80, f. 1 § 2
France : *Presque partout, manque dans l'ouest*. — VI, VII.
Basses-Alpes. — *Cantal*. — *Cher*. — *Creuse*. — *Nord*. — *Oise*. —
Puy-de-Dôme. — *Pyrénées (toute la chaîne)*. — *Savoie*. —
Seine-et-Marne.
Belgique : *Assez répandu*.
Ardennes, sud du pays.

hospita Schiffermiller et Denis (1775) (*ab x*) : Hmps., n° 2054, 3; Stgr., n° 4177 a; Stz., vol. II, p. 81, pl. 16 e § 4, —
(Le fond des ailes inf. est blanc pur au lieu d'être jaune d'œuf.)
France : *Avec le type principalement en montagne*.
Belgique : *Avec le type*.
Marcheviette, Rochefort, Dinant, Liège, Torgny, Vertain, Hackay, Houffalize, Logne, Maredsous, etc.

— *bicolor* Rätzer (*ab. de hospita*) : Stz., vol. II, pp. 81, 104 § 4, —
(La couleur blanche envahit la bordure fanée, et la fait disparaître.)

mafronalis Freyer (1843) : Hmps., n° 2054, 4; Stgr., n° 4177 c; Stz., vol. II, p. 81, pl. 16 e.

(Les ailes inf. sont noires avec des taches très réduites au bord terminal.)

France : Surtout dans les montagnes.

Belgique : Namur (Lambillon).

flava Tutt (*ab. ♀*) : Ent. Rec. IX, p. 191.

(Ailes inf. jaunes comme chez le ♂, mais avec la base noire.)

Belgique : Marchevault (Lambillon).

Lacmnermanni Oberthür (*ab. ♂*) : Obth., vol. VI, f. 1089, 1090.

(Ailes inf. teintées de rougeâtre; bord antér. des ailes inf. en dessous, coloré d'un trait rouge vif.)

Alsace.

Lambillioni Derenne (*ab. ♀*) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1921, p. 37).

(Le noir des ailes est remplacé par du jaune ocre.)

Belgique : Bouffalize (Derenne).

Chenille sur *Plantago*, *Silene*, *Lychnis*, etc. — IX-H-V.

87. EUCHARIA Hübner, 1822

Verz., p. 181. — Type : *festiva*.

281. *festiva* Hufnagel (1766) : Hmps., n° 2055 = *Hebe* Linné (1767) : Stgr., n° 4215; BJ., pl. 23, f. 8; Stz., vol. II, p. 100, pl. 18 d; LK., pl. 81, f. 2 § 5
France : De Paris au Midi de la France exclusivement sur les terrains calcaires. — V-VI, parfois X.

Allier : Moulins. — Bouches-du-Rhône : La Ciotat. — Cha-

rente-Inférieure : Dompierre-sur-Mer, La Rochelle. — Doubs.

— Eure-et-Loir : Chartres. — Gironde. — Hérault : Mont-

pellier. — Maine-et-Loire. — Puy-de-Dôme : Aigueperse. —

Rhône. — Sarthe : Château du Loir. — Seine. — Deux-Sèvres :

Niort. — Vendée : Olonne, Lugon, Mouzeuil, Sainte-Gemme-la-

Plaine.

Belgique : Virton, Arlon, Orthe (Slegers).

lugens Schultz : Stz., vol. II, pp. 100, 106 = *iristis* Oberthür : Obth., vol. IV, f. 984.

(Les ailes sup. portent des bandes noires si élargies qu'elles forment la coloration fondamentale.)

Hérault : Montpellier (Coll. Oberthür).

albicans Fuchs (1899) : Hmps., n° 2055, 1; Stz., vol. II, pp. 100, 104 = *albinisans* Oberthür : Obth., vol. IV, f. 983.

(Les ailes sup. sont envahies par le blanc et les bandes sont

couleur, cire et non plus noires.)

Bouches du Rhône : La Ciotat (Coll. Oberthür).

Chenille sur *Achillea millefolium* L., *Stellaria media* Cyrillo,
Chenopodium et autres plantes basses. — IX-H-V.

88. ARCTIA Schrank, 1802

Fauna Boica, II (2), p. 152. — Type : *caja*.

282. *caja* Linné (1758) : Hmps., n° 2059; Stgr., n° 4201; BJ.,
pl. 23, f. 4; Stz., vol. II, p. 98, pl. 18 b; LK., pl. 80, f. 6.
France et Belgique : Partout. — V-VII; VIII, IX.

obscura Cockill : Hmps., n° 2059, 1; Stz., vol. II, p. 98.
(Les ailes sup. brun-foncé sont plus ou moins dépourvues de
taches blanches, souvent gris brun, ou complètement absentes.)

phantasma Niepelt : Hmps., n° 2059, 2; Stz., vol. II, p. 98.
(Les ailes sup. sont uniformément blano-crème et les ailes inf.
sont rouge-cinabre.)

Jeuneti Oberthür : Obth., vol. VI, f. 1014.

(Avec un filet rose dans le dessin blanc des ailes sup., les inf.
sont rose tendre.)

Besangon (Jeunet).

ab. 3 Hampson :

(Ailes inf. portant des taches jaunes au lieu de taches noires.)

rubrodorsalis Schultz : Stz., vol. II, pp. 98, 107; Obth.,
vol. VI, f. 1019 (non nommée).

(Les taches noires abdominales manquent.)

Doubs : Besangon (Jeunet).

pallens Schultz : Stz., vol. II, pp. 98, 106.

(La couleur fondamentale des ailes sup. est jaune brun.)

infescens Tutt : Stz., vol. II, p. 98.

(La couleur fondamentale des ailes inf. est jaune soufre.)

Cette espèce varie à l'infini par confluence des taches et des
dessins aux ailes sup. et inf. M. Ch. Oberthür a décrit
trente aberrations choies sur 500 sujets différents. Il a
donné une figuration très intéressante de ces aberrations dans
les Etudes de Léop. comparée, vol. VI, f. 999 à 1026.

Chenille sur plantes basses et graminées.

283. *villica* Linné (1758) : Hmps., n° 2062; Stgr., n° 4203;
B., vol. II, pl. 27, f. 3; BJ., pl. 23, f. 6; Stz., vol. II, p. 99,
pl. 18 c; LK., pl. 80, f. 8 § 3
France : Partout. — VI, VII.
Belgique : Presque partout.

britannica Oberthür : Obth., vol. VI, f. 998 § 3

(Taches des ailes sup. jaune crème, ailes inf. jaune orangé avec
fapes plus largement noir.)

Bretagne, Normandie (Oberthür).

confluens Romanov : Stgr., n° 4203, 3; Stz., vol. II, pp. 99, 104 = *confluentissima* Barrett : Obth., vol. VI, f. 995. § 25

(Taches des ailes sup. plus ou moins unies longitudinalement.)

France : Ça et là avec le type.

Bouches-du-Rhône : Allauch (toutes les taches confluentes) (Foulquier).

Belgique : La Gileppe (Hippert).

nigrella Fettig : Obth., vol. VI, f. 996.

(Ailes inf. brunes et non jaunes.)

Basses-Alpes : Digne (Oberthür). — Haut-Rhin : Colmar (Fettig).

Espèce excessivement variable, M. Ch. Oberthür a décrit beaucoup de ces variations sans les nommer (Obth., vol. VI, f. 990-998), Schultz et Tutt en ont nommé un grand nombre.

Chenille sur *Plantago*, *Achillea*, *Lamium*, *Fragaria*, *Stellaria*.

89. CYMBALOPHORA Rambur, 1866

Cat. Lep. Andal. II, p. 231. — Type : *pudica*.

284. *pudica* Esper (1784) : Hmps., n° 2073; Stgr., n° 4238; BJ., pl. 23, f. 11; Stz., vol. II, p. 80, pl. 16 d. . . § 10, 12

France : Centrale et méridionale. — V, VI; VIII, IX.

De Montpellier à Nice. — Charente : Angoulême (Dupuy), Mouthiers-sur-Balma (Le Cerf). — Gironde : Bordeaux (Brascassat). — Pyrénées-Orientales. — Rhône. — Sud de la Lozère.

Gradit Schultz., Stz., vol. II, pp. 80, 105.

(Forme mélanisante.)

fumosa Oberthür : Obth., vol. V, f. 707.

(Ailes sup. et inf. enfumées.)

Basses-Alpes : Digne.

cohaerens Schultz : Stz., vol. II, pp. 80, 104.

(Forme à taches confluentes.)

Bayardi Le Charles, 1922 (ab.) : (Ann. Papillons, vol. I, p. 9).

(Les taches noires sont presque nulles sur les deux ailes de droite, et peu marquées sur celles de gauche. Toutes les parties roses du type sont jaune crème.)

Chenille sur graminées et plantes basses. — IX-H-V.

90. ATOLMIS Hübner, 1822

Verz., p. 164. — Type : *rubricollis*.

285. *rubricollis* Linné (1758) : Hmps., n° 2080; Stgr., n° 4289; BJ., pl. 22, f. 10; Stz., vol. II, p. 70, pl. 13 c; LK., pl. 82, f. 14 § 6, —

France : Ça et là, mais toujours assez rare. — IV, V.

Cher. — Gironde : Pointe de Grave (Cat. Gouin). — Hérault.

— Indre. — Loire-Inférieure. — Maine-et-Loire. — Morbihan.

— Nord. — Oise : Forêt de Oge (Ph. Henriot) ; Compiègne (Catherine). — Hautes-Pyrénées : Saint-Sauveur, Gèdre. — Puy-de-Dôme. — Savoie : Argentière (Catherine). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Le Cerf). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Lhomme).

Belgique : Assez répandu, mais toujours rare.

Bruxelles, Louvain, Orthez, Mons, Liège, Namur, Hertogenwald, Lège, Maredsous, Hautes-Fagnes, etc.

Chenille sur Lichens : *Parmelia*. — VIII-X.

91. *UTETHEISA* Hübner, 1822

Verz., p. 168. — Type : *bella*.

286. *pulchella* Linné (1758) : Hmps., n° 2088; Stgr., n° 4257; BJ., pl. 22, f. 18; Stz., vol. II, p. 73, pl. 13 k; LK., pl. 82, f. 4 § 6

France : Centrale et méridionale. Rare au Nord de Paris. — IV; VII-IX.

Aisne : Haramont (Dr Vogt). — Marne : Rilly (Jupin), Ess. de Reims (Demaison). — Savoie : Chindrieux (13 V.) (Bayard).

Belgique : Rare et localisé.

Schalcken, Bruxelles, Louvain, Anhée (Cat. Lambillon).

candida Butler (1877) : Hmps., n° 2088, 1; Stz., vol. II, pp. 73, 104.

(La couleur fondamentale des ailes sup. est d'un blanc pur.)

lotrix Cramer (1779) : Hmps., n° 2088, 2.

(Ailes sup. avec les taches cramoisies de l'aile médiane plus développées et confluentes.)

thyler Butler (1877) : Stz., vol. II, pp. 73, 107.

(Ailes sup. avec les taches noires plus ou moins obscures.)

Chenille sur *Myosotis arvensis* Rchb., *Heliotropium europaeum* L., *Plantago*, *Echium* et autres plantes basses. — X-H-VI.

X. — NOCTUIDAE

1^{re} sous-famille. — AGROTINAE (Hmps., vol. IV).

92. *HELIOTHIS* Treitschke, 1826

(Schmett. Eur., vol. III, p. 215). — Type : *cardui*.

(Ochsenheimer, 1816, non descr.)

287. *cardui* Esper (1786) : Hmps., n° 14. Stgr., n° 2315; B., vol. IV, pl. 42, f. 6; BJ., pl. 41, f. 6; Stz., vol. III, p. 256, pl. 50 f; LK., pl. 57 f. 8; Ch., vol. II, p. 133, pl. 64, f. 6 § 8

France : Centrale et méridionale. — V-VII.

Hautes-Alpes : La Besée (Dr Cleu). — Côte d'Or : Neursault (Maillefer). — Creuse : Guéret (Sand). — Indre : No-

haut (Sand). — *Pyrénées-Orientales* (Thierry-Mieg) (Coll. Ch. Oberthür); *Vernet-les-Bains* (Oberthür).

Chenille sur *Pieris hieracioides* L. — VIII; IX.

93. CHLORIDEA Duncan, 1841.

(*Jardine's Nat. Libr.* XXXIII, p. 198). — Type : *virescens*.

289. *ononis* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 48; Stgr., n° 2320; BJ., pl. 41, f. 7; Stz., vol. III, p. 245, pl. 50 k; LK., pl. 67, f. 9; Cht., vol. II, p. 134, pl. 64, f. 10. § 10
France : *Centrale et méridionale. Alpes*. — V-VII.

Hautes-Alpes : *Peiroux* (Lhomme); *La Besée* (D' Glen). — *Maine-et-Loire* : *Saint-Remy-la-Varenne* (Delakaye). — *Puy-de-Dôme* : *Limagne* (Guillemot). — *Bas-Rhin* : *Vendenheim*, *Saverne* (de Peyerimhoff). — *Savoie* : *Valloire* (Lhomme).

Chenille sur *Linum*, *Ononis repens* L., *Salvia*. — VIII, IX.

290. *dipsacea* Linné (1767) : Hmps., n° 50; Stgr., n° 2321; BJ., pl. 41, f. 8; Stz., p. 245, vol. III, pl. 50 i; LK., pl. 57, f. 10; Cht., vol. II, p. 134, pl. 64, f. 11. § 4
France : *Partout*. — V-VIII.

Belgique : *Presque partout*.

Jemelle, *Rochefort*, *Campine*, *Namur*, *Anhée*, *Dinant*, *Calnpt-kout*, *Env. Ancres*, *Eprave*.

Chenille sur *Centaurea*, *Cichorium*, *Inula*, *Oenothera*, *Delphinium*, *Campanula*, *Lychnis githago* Scop., *Ononis repens* L. — VII-IX. Sur les trèfles et luzernes en IV, IX (Sand).

290. *maritima* de Graslin (1855) : Hmps., n° 50, 1; Stgr., n° 2321 a; Stz., vol. III, p. 246; Cht., vol. II, p. 135, pl. 64, f. 12, 13.

(Tête, thorax et ailes sup. beaucoup plus rougeâtres, ailes inf. plus jaunâtres.)

France : *Occidentale*. — V-VIII.

Littoral de la Vendée (Durand, Lucas). — *Charente-Inférieure* : *Rousses-les-bains* (Henriot), *Saint-Trojan* (Mabille).

— *Girande* : *Le Verdou* (Gouin). — *Landes* (Coll. Lafaury).

Chenille sur *Spergularia Dillenii* Label et *S. marginata* Kitt (de Graslin). — VI-VIII.

291. *pelligera* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 53; Stgr., n° 2325; BJ., pl. 41, f. 10; Stz., vol. III, p. 246, pl. 50 k; LK., pl. 57, f. 12; Cht., vol. II, p. 136, pl. 64, f. 15. § 10
France : *Presque partout*.

Belgique : *Répandue mais rare*.

Lège, *Brabant*, *Hautes-Fagnes*, *Ardennes*, *Dinant*, *Tirlemont*, etc.

Chenille sur *Hyoscyamus niger* L., *Senecio viscosus* L., *S. vulgaris* L., *Salvia*, *Ulex*, *Solanum*, etc. — V; VII, VIII.

292. *obsoluta* Fabricius (1793) : Hmps., n° 56; Stz., vol. III, p. 266, pl. 50 k = *armigera* Hübner (1802-1808) : Stgr., n° 2327; LK., pl. 57, f. 13; Cht., vol. II, p. 137, pl. 64, f. 18. § 20

France : Presque partout. — V-IX.

Belgique : Répandu mais rare.

Liège, Dinant, Ardennes, Hautes-Fagnes, Namur, Nieuport (Cat. Lambillon).

Chenille sur *Hypocyanus*, *Nicotiana*, *Reseda*, *Cucurbita*, *Connabia*, *Plantago*, *Zea Mays* L., etc. — VI-VIII.

94. CHARICLEA Curtis, 1825

(Brit. Ent. pl. 76). — Type : *delphinii*.

293. *delphinii* Linné (1758) : Hmps., n° 65; Stgr., n° 2332; B., vol. IV, pl. 42, f. 4; BJ., pl. 41, f. 11; Stz., vol. III, p. 247, pl. 50 f; LK., pl. 57, f. 14; Cht., vol. II, p. 139, pl. 65, f. 4. § 15

France : Presque partout. — V, VI.

Belgique : Rare.

Chenille sur les *Delphinium*, *Aconitum napellus* L. *A. lycostomum* L. (Berex). — VII, VIII.

95. MELICLEPTRIA Hübner, 1825

(Verz. p. 262.) — Type : *scutosa*.

294. *scutosa* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 167; Stgr., n° 2323; BJ., pl. 41, f. 9; Stz., vol. III, p. 248, pl. 50 m; LK., pl. 57, f. 11; Cht., vol. II, p. 136, pl. 64, f. 14. § 5

France : Centrale et méridionale. — V-VIII.

Charente-Inférieure : Saint-Georges-de-Didonne (Perex), Le Galon d'Or (Ph. Heuriot), Ile d'Oléron (Dumont). — Gironde (Mège, et Breignet), Boulac (Coll. Lhomme). — Indre : Gargileau (Sand). — Loire : Saint-Etienne-Vallée-française (Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Odeur (Boudou).

Belgique : Sasage (Env. de Dinant) (de Hennin).

Chenille sur *Artemisia campestris* L. — Quelquefois sur *Chenopodium*. — VI, VII.

96. ACTINOTIA Hübner, 1825

(Verz., p. 244). — Type : *polyodon*

= *Chloantha* Guenée (1839).

295. *radiosa* Esper (1786) : Hmps., n° 219; Stgr., n° 1839; Stz., vol. III, p. 65, pl. 15 d; LK., pl. 43, f. 5; Cht., vol. I, p. 198, pl. 36, f. 11. § 10

France : Centrale et méridionale. — Alpes. — V-VII.

Allier : Vichy (Sand). — Aube : Dosches (Darlandes). — Basses-Alpes : Digne (Lhomme). — Colmar : Bourcia. — Hautes-Alpes : La Bessée (Dr Cleu). — Côte d'Or : Meurvaux (Maillefer). — Creuse : Guéret (Sand). — Doubs : Pontarlier (Bruand). — Haute-Loire : (Berex). — Loiret : Les Choux-Boismorand (Dr Vogt). — Puy-de-Dôme : Royat (Sand). — Bas-Rhin : Forêts de Nonnenbruch et de la Harpe (de Peyerhoff). — Savoie (Fallou). — Seine et Loire (Constant). — Seine-et-Marne : Ozoir-la-Ferrière (Stempffer). — Vosges : (Gerber).

Chenille sur *Hypericum perforatum* L. — VII, VIII.

296. *polyodon* Clerck (1759) : Hmps., n° 220; Stgr., n° 1840; BJ., pl. 36, f. 24; Stz., vol. III, p. 65, pl. 15 d; LK., pl. 43, f. 6; Clt., vol. I, p. 198, pl. 36, f. 12 = *perspicillaris* : B., vol. IV, p. 93. § 8

France : Presque partout. — V-IX.

Ardennes : Vendresse (Benoist). — Aude : (Jourdeville). — Charente-Inférieure : Dompierre-sur-mer (Vigé). — Cher : Sologne du Cher (Sand). — Gironde : Bordeaux, Saint-Oême (abbé Sorin); Sainte-Foy (Ph. Henriot). — Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure : La Chapelle-sur-Erdre (Ollivry). — Maine-et-Loire : L'Arceau (Rogeran), Durtal (Bonneville). — Nord : Forêts de Mormal et de Raismes. — Basses-Pyrénées : Larralde. — Bas-Rhin : (de Peyerimhoff). — Saône-et-Loire : (Constant). — Seine : (Berce). — Seine-et-Oise : Saclas (Lhomme), Lardy (Le Charles).

Belgique : Presque partout mais rare.

Anée, Namur, Jemelle, Logue, Marcadoux, Charleroi, Hal, Forêt de Soignes, etc.

Chenille sur *Hypericum*. — VII, VIII.

297. *hyperici* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 221; Stgr., n° 1843; B., vol. IV, pl. 41, f. 10; Stz., vol. III, pl. 15 d; LK., pl. 43, f. 7; Clt., vol. I, p. 199; pl. 36, f. 13. § 4

France : Surtout centrale et méridionale. — III; V, VI; VIII, IX.

Alpes-Maritimes : Nice (Boursin, Ochs); Vence (Boursin); Saint-Paul (Lhomme); Belvédère (Lhomme). — Aude : Abbaye de Fontfroide (Lhomme). — Charente : Jarnac (Delamain). — Dordogne (Tarel). — Gironde : Caudéran (Gouin), St-Oême (abbé Sorin), Sainte-Foy (Henriot). — Indre : Nohant (Sand). — Sologne (Sand). — Lot-et-Garonne : Marmande (Thierry-Mieg). — Lozère : Le Rozier (Lhomme); Saint-Etienne-Valle-française (Lhomme). — Maine-et-Loire : L'Arceau (Rogeran). — Puy-de-Dôme : ? Enval, Riom (Sand). — Pyrénées-Orientales (de Graslin). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine-et-Oise : Lardy (Boursin), Forêt de Carnelle. — Seine-et-Marne : Fontainebleau. — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).

Chenille sur *Hypericum* divers. — VI; IX.

97. AUCHMIS Hübner, 1825

(Verz., p. 243.) — Type : *comma*

= *Rhizogramma* Lederer, 1857.

298. *comma* Schiffermiller (1775) : Stz., vol. III, p. 509; pl. 75 f = *detersa* Esper : Stgr., n° 1833; BJ., pl. 36, f. 23; LK., pl. 43, f. 4; Clt., vol. I, p. 197, pl. 36, f. 10 = *petrorrhiza* Treitschke : B., vol. III, p. 65. § 4

France : Centrale et orientale. Alpes. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Boursin, Lhomme, abbé Sorin, Schirber, Stempffer). — Hautes-Alpes : La Besole (D' Cleu); Peloux (Lhomme); Névache (Passnidge et Burras). — Doubs (Bruand). — Indre (Sand). — Bas-Rhin (de Peyerimhoff). — Saône-et-Loire (Constant). — Savoie : Valloire (Lhomme).

Chenille sur *Berberis vulgaris* L. (Epine-vinette). — V-VII.

98. CLADOCEROTIS Hampson, 1903

(*Cat. Lep. Phal.*, vol. IV, p. 133.) — Type : *optabilis*
= *Cladocera* Rambur.

299. *optabilis* Boisduval (1832) : *Hmps.*, n° 243; *Stgr.*, n° 1734;
Stz., vol. III, p. 249, pl. 50 m.; *Clt.*, vol. I, p. 167, pl. 31,
f. 4 § 150

France : Méridionale et occidentale. Toute la région méditerranéenne. — IX.

Bouches-du-Rhône : Ais (Berce), Pélissanne (Coll. Lhomme),
Saint-Martin-de-Crau (Homère). — *Charente* : Jarnac, Angoulême (Dupuy); *La Couronne* (P. La Cerf). — *Charente-Inférieure* : Saintes (Gelin). — *Gard* : Nîmes (Berce). — *Hérault* : Montpellier (Berce). — *Lot* : Gachard (Dattin). — *Pyrénées-Orientales* : Ille, Vernat (Oberthür). — *Deux-Sèvres* : Niort (Gelin). — *Vendée* : Auzay (D. Lucas).

marina Oberthür : *Clt.*, vol. I, p. 167.

(Forme d'un gris de cendre clair, ne présentant presque aucune trace de couleur rougeâtre ou bruniâtre, et à dessins généralement adoucis.)

Pyrénées-Orientales (Coll. Oberthür).

Chenille sur *Pterotheca nemausensis*, boutons et fleurs. — IV, V; plantes basses.

99. EUXOA Hübner, 1822

(*Verz.*, p. 209.) — Type : *decora*.

300. *obesa* Boisduval (1829) : *Hmps.*, n° 269; *Stgr.*, n° 1408;
B., vol. III, pl. 37, f. 7; *Stz.*, vol. III, p. 24, pl. 5 a; *Clt.*,
vol. I, p. 89, pl. 15, f. 4, 5 § 50

France : Méridionale et occidentale. — VIII, IX.

Alpes-Maritimes : Vallée de la Vesubie (Chrétien). — *Charente-Inférieure* : Saintes (Gelin). — *Hérault* : Montpellier (Coll. Lafaury), Saint-André (Obesa). — *Lot* : Gachard (Montfaucon) (Dattin). — *Pyrénées-Orientales* : Villefranche (de Graslin), Vernat-les-Bains (Ch. Oberthür). — *Deux-Sèvres* : Niort (D. Lucas). — *Vaucluse* : Brantes (H. Brown).

Chenille sur *Camptorasma monspeliaca* L. sur racines de vigne et de plantes basses. — IV, V.

301. *crassa* Treitschke (1826) : *Hmps.*, n° 271; *Stgr.*, n° 1405;
Stz., vol. III, p. 24, pl. 5 a; *LK.*, pl. 37, f. 2; *Clt.*, vol. I,
pl. 14, f. 16, 17, 18 § 50

France : Partout. — VI-X.

Belgique : Vêrton (Bray), très rare.

lata Treitschke, 1834 (Var.) : *Hmps.*, n° 271, 1; *Stgr.*,
n° 1405 a; *Stz.*, vol. III, pl. 5 a; *Clt.*, vol. I, p. 89, pl. 14,
f. 17 § 50, 60

(Taille plus grande, antennes plus fortes.)

France : Méridionale.

Chenille sur racines de Graminées et plantes basses. — IV, V.

302. *Graslini Rambur* (1848) : Hmps., n° 273; Stgr., n° 1410; Stz., vol. III, p. 36, pl. 7 f; Clt., vol. I, p. 90, pl. 15, f. 7 § 100
France : Littoral occidental (Remonte jusque dans la Manche.) — VII-IX.

Charente-Inférieure : Ronce-les-Bains (D. Lucas, Lhomme), Royan (Grande Côte), La Couarde, St-Trojan, Le Galon d'Or (Cat. Gelin et Lucas). — Gironde : Boulac, Etang de Carcauz, Le Moulléou, Arcachon (Cat. Gelin). — Landes : (Lafaurgy), Mimizan (Boisson). — Loire-Inférieure : Escoublac (Bonjeur). — Manche : Port-Blay (Glaiz, Le Pontois). — Morbihan : Plouharnel; d'Étel à Port-Penthievre (L. de Joannai, D' Glaiz, Le Pontois). — Vendée : (de Graslin, D. Lucas).

- Joannaii* Glaiz et Le Pontois (1923) (Bull. Soc. Ent. de France, p. 69).

(La couleur fondamentale des ailes sup. est d'un brun-ocreux plus ou moins foncé, souvent jaunâtre, desins beaucoup plus accusés que chez Gouini.)

France : Morbihan (Glaiz, Le Pontois).

- Gouini Oberthür* (1919) (Bull. Soc. Ent. de France, 1919, p. 316).

(Taille plus petite, couleur du dessus des ailes sup. d'un gris de poussière, sans aucune trace de la coloration rouille ou fauve rougeâtre des exemplaires vendéens.)

France : Gironde : Boulac (Gouin, Lhomme, Rondau, abbé Sorin). — Landes : Capbreton (Coll. Lafaurgy).

Chenille sur Graminées. Accepte *Tariscia hirta* Rott. en captivité (D' Glaiz et Le Pontois).

303. *fatidica* Hübner (1826) : Hmps., n° 279; Stgr., n° 1416; Stz., vol. III, p. 25, pl. 5 c; Clt., vol. I, p. 91, pl. 15, f. 11. § 75, — France : Méridionale. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes : (abbé Clair). — Basses-Alpes : Larche (Coll. Oberthür). — Haute-Garonne : Port de la Picade (Von Caradja). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondau). — Pyrénées-Orientales : Val de Lépautère (O. Struss).

Chenille sur racines de Graminées. — VII, VIII.

304. *Chretieni* Dumont (1903) : Hmps., n° 283, vol. IV, pl. LXV, f. 2; Stz., vol. III, p. 25, pl. 5 c; Clt., vol. I, p. 92, pl. 15, f. 13.

Le type de cette espèce n'a été trouvé jusqu'à présent qu'en Espagne.

- Lafaurgy* Dumont (1903) : (var.) (Bull. Soc. Ent. de France, p. 84).

(Plus petit que le type. Fond des quatre ailes plus clair, desins moins nets à contours estompés.)

France : Sud-ouest. — IV, V.

Gironde : Marans (abbé Bernier et Coll. abbé Sorin), Rosillon (de la Jénquière). — Landes : Bois de « Les Mottes » à Saint-Paul; Buglaze, Pins de la Compagnie des Chemins de fer (Lafaurgy).

Chenille inconnue.

305. *segetum* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 290; Stgr., n° 1400; BJ., pl. 34, f. 6; Stz., vol. III, p. 25, pl. 5 d; LK., pl. 36, f. 17; Clt., vol. I, p. 85, pl. 14, f. 1, 2, 3 = *clavus* Hufnagel : B., vol. III, p. 135 § 2
France et Belgique : Partout. — VI-X; à partir de fin mai dans la région méditerranéenne.

nigricornis Villiers (par.) : Hmps., n° 304, 1; Clt., vol. I, p. 85; pl. 14, f. 3.
(D'un brun noir profond. La ♀ appartient généralement à cette forme.)
France et Belgique : Avec le type.

pallida Staudinger : Stgr., n° 1400 a. § 15
(Beaucoup plus pâle, ailes sup. blanchâtres ou gris-jaunâtre.)
Avec le type.

Chenille sur *Hordeum* et plantes basses. — VI, VII; VIII-H-V.

306. *vestigialis* Rottemburg (1776) : Hmps., n° 294; Stgr., n° 1411; BJ., pl. 34, f. 7; Stz., vol. III, p. 36, pl. 7 f; LK., pl. 37, f. 3; Clt., vol. I, p. 90, pl. 15, f. 8, 9. § 5
France : Presque partout, excepté France orientale. — VIII-IX.
Aude : (Mabille). — Charente-Inférieure : Ronces-les-Bains (Lhomme). — Cher : Saint-Florent, Sologne (Sand). — Gironde : Soulac (Gouin, Lhomme). — Littoral de l'Atlantique et de la Manche. — Nord (G. Le Roi). — Puy-de-Dôme : Clermont-Ferrand (Sand). — Pyrénées-Orientales : Elne (Oberthür), Collioure (de Grassin). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Derce). — Seine-et-Oise : Bouray (Ph. Henriot).
Belgique : Littoral, Campine, Bas de Gand (Maffliet, Gockheuer).

Chenille sur Graminées, *Cordus* et plantes basses. — VIII-H-IV.

307. *corticata* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 297; Stgr., n° 1396; Stz., vol. III, pl. 5 f; LK., pl. 36, f. 15; Clt., vol. I, p. 83, pl. 13, f. 13, 14, 15 § 6
France : Presque partout. — VI, VII.

Belgique : Presque partout, mais assez rare.

Louvain, Bruxelles, Namur, Luxembourg, Dinant (Cat. Lambillon), Hertogenwald (Frank), Logne (Sibille), Bas de Gand (Gockheuer), Lumortean (Sibille), Maredsous (de Hennin).

Chenille sur *Taraxacum officinale* L., *Euphorbia*, *Lactuca*, *Veronica*. — VIII-H-III.

308. *cinerea* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 302; Stgr., n° 1347; Stz., vol. III, pl. 5 g; LK., pl. 36, f. 10; Clt., vol. I, p. 68, pl. 11, f. 2, 3 § 20, 30
France : Presque partout. — IV-VIII.

Belgique : Assez répandue mais pas commune.

Liège, Logne, Dinant (Cat. Lambillon), Torgny (Derce), Malonne (F. Fabianus), Maredsous (de Hennin), Namur (Dufranc).

alpigena Turati (1883) (var.): Hampsn., n° 302, 1; Stgr., n° 1347 a; Cht., vol. I, p. 69 § 40, —
(Ailes sup. cendré-violâtre, dessins moins nets.)
France : Centrale, Alpes, Pyrénées (Culot).
Alpes-Maritimes : Saint-Barnabé (Boursin). — Vaucluse :
Brantes (H. Brown).

Turatii Standfuss (1888) (var.): Hampsn., n° 302, 2; Stgr., n° 1298; Stz., vol. III, p. 26; Cht., vol. I, p. 62, pl. 9, f. 14, 15.

(Ailes sup. jaune-brunâtre avec quelques dessins isolés. Macules et lignes faiblement marquées. Ailes inf. brun-gris.)
France : Méridionale, — IV, V.

Alpes-Maritimes (Ch. Oberthür). — Basses-Alpes : Digne (Ch. Oberthür).

D'après les quelques spécimens de *Turatii* Standfuss que j'ai vus, je ne suis pas éloigné de partager l'avis de Sir G. F. Hampson qui considère cette forme décrite comme espèce, comme une variété de *E. chereau*. J'attends des matériaux plus importants pour pouvoir donner une solution définitive (C. B.).

Chenille sur Graminées et sur *Rumex*, *Taraxacum officinale* L. — LX-III-IV.

309. *spinifera* Hübner (1802-1808) : Hampsn., n° 304; Stgr., n° 1344; Stz., vol. III, p. 27, pl. 5 g; Cht., vol. I, p. 67, pl. 10, f. 16 § 70

France : Méridionale (Région méditerranéenne). — IV, VII-X.
Alpes-Maritimes : Saint-Paul (Lhomme), Nice (Boursin, Ochs).

Chenille sur Graminées et sur *Plantago*, *Scabiosa*, *Cichorium* (automne et hiver).

310. *distinguenda* Lederer (1857) : Hampsn., n° 305; Stgr., n° 1378; Stz., vol. III, pl. 5 f, Cht., vol. I, p. 79; H.-S. Neue Schmetterlinge, f. 60, 61 § 125, —

France : Méridionale. — Alpes. — VII.
Hautes-Alpes : La Besée (Dr Cleu). — Ardèche : (Hampson, Coll. Oberthür).

Chenille inconnue.

311. *Donzeli* Bang-Haas (*Iris*, t. 24, 1910, p. 37, pl. III, f. 9).

France : Basses-Alpes (J. de Joux), Digne (Bang-Haas).

Cette espèce semble être très voisine d'*Euxoa distinguenda* Lederer (C. B.).

Chenille inconnue.

312. *hastifera* Donzel (1847) : Hampsn., n° 309; Stgr., n° 1388; Stz., vol. III, p. 27, pl. 5 h; Cht., vol. I, p. 83, pl. 13, f. 12 § 80, —

France : Alpes. — VIII, IX.

Basses-Alpes : Digne (Donzel, Hampson, Dardois et chasseurs de Digne) (Coll. Ch. Oberthür). — Alpes-Maritimes : Saint-Barnabé (Boursin).

Chenille inconnue.

313. *obelisca* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 312; Stgr., n° 1387; Stz., vol. III, p. 27, pl. 5 h; LK., pl. 36, f. 14; Ch., vol. I, p. 81, pl. 13, f. 9, 10.

France et Belgique : Presque partout. — VII-IX.

Cette espèce ne me semble être qu'une forme de *tritici* Lin.

- ruris* Hübner (1808), f. 416 (var.) : Hmps., n° 312.1; Stgr., n° 1387 a; Stz., vol. III, p. 27, pl. 5 f; Ch., vol. I, p. 82, pl. 10, f. 13.

(Ailes sup. d'un brun rougeâtre, côte d'un gris obscur depuis la base jusqu'à la rétroforme, ligne cordée double et ligne subterminale visibles. Ocelliforme très marquée.)

France : Presque partout. Excepté région septentrionale. — VIII-IX.

- fictilis* Hübner (1827) : f. 710, Hmps., n° 312, 3; Stz., vol. III, pl. 5 i.

(Ailes sup. moins uniformément colorées, avec une série de petites dents noires et distinctes devant la ligne submarginale.)

- Villiersi* Guenée (1837) : Stgr., n° 1387 b; Stz., vol. III, p. 27, pl. 5 i; Ch., vol. I, p. 82, pl. 13, f. 11.

(Forme gris clair, avec la côte légèrement plus claire. Ocelliforme indistincte.)

Ces trois variétés, *ruris*, *Villiersi* et *fictilis*, me semblent être très probablement des formes d'une unité spécifique distincte d'*obelisca* (C. B.).

Chenille sur Plantes basses, racines de Graminées. — IV.

314. *puta* Hübner (1802) : Stgr., n° 1345; Stz., vol. III, p. 28, pl. 12 b; LK., pl. 36, f. 8; Ch., vol. I, p. 68, pl. 10, f. 15.

= *radius* Haworth (1803) : Hmps., n° 313 . . . § 8.

France : Partout. — V, VI; VIII-X.

Belgique : Presque partout mais assez rare.

- lignosa* Godart (1821) (ab q) : Hmps., n° 313; Stgr., n° 1345 a; Ch., vol. I, p. 68, pl. 10, f. 18 . . . § —, 13.

(Forme obscure avec deux lignes foncées.)

France : Avec le type.

Belgique : Jambes (Lambillon), Mont-Saint-Guibert (Godebuer). Très rare.

Cette forme se rencontre surtout chez des femelles.

Chenille sur Plantes basses, Chicoracées : *Laetuca*. Deux générations.

315. *birivela* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 407; Stgr., n° 1276; Stz., vol. III, p. 29, pl. 6 c; Ch., vol. I, p. 60, pl. 9, f. 9 § 40, 60

France : Alpes. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme, abbé Sorin), Larche (Berce), Digne (Dumont), Entrevaux (Coll. Ch. Oberthür), Confluent de la Lorgue et de la Durance (H. Pouzell). — *Hautes-Alpes* : (Coll. Oberthür), Névaque (Pouzell, Fasnidge, Burras). — *Savoie* : Valloire (Lhomme). — *Haute-Savoie* : Argentière (Catherine). — *Vaucluse* : Brantes (H. Brown).

honoratiana Donzel (Ann. Soc. Ent. de France, 1837, p. 474, pl. 18, f. 3).

(Forme plus petite et plus claire.)

France : Avec le type.

Chenille sur *Agropyrum repens* P. Beauv. (Donzel). — VI.

316. *griseus* Fabricius (1794) : Hmps., n° 419; Stgr., n° 1303; Stz., vol. III, p. 29, pl. 6 g; Cht., vol. I, p. 63, pl. 10, f. 1. § 30, 50

France : Auvergne, Alpes, Pyrénées. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Boursin). — *Hautes-Alpes* : La Besse (D'Clou), Névaque (Fasnidge, Burras). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre (Roudou), Héas (Ph. Henriot). — *Pyrénées-Orientales* : Montlouis (de Graslin). — *Savoie* : Valloire (Lhomme). — *Haute-Savoie* : Argentière (Catherine). — *Vaucluse* : Mont-Ventoux (H. Brown). — *Vosges* (partie méridionale) (Busch).

Belgique : Très rare.

Malonne (F. Fabianus).

Chenille sur Graminées et plantes basses, Taraxacum. — VIII-IX.

317. *decora* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 420; Stgr., n° 1281; Stz., vol. III, p. 29, pl. 6 d; LK., pl. 36, f. 4; Cht., vol. I, p. 61, pl. 9, f. 10 § 10

France : Auvergne, Alpes, Pyrénées. — VIII.

Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme), Valdeblore (Dumont). — *Basses-Alpes* : Colmars (Boursin, Lhomme, abbé Sorin, Stempffer). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre (Roudou), Héas (Ph. Henriot). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains, Vallée d'Eyne (Oberthür). — *Savoie* : Valloire (Lhomme), Leuz-lebourg (Catherine).

lucida Staudinger : Stgr., n° 1281 a.

(Forme obscure, ailes sup. gris plombé.)

France : Alpes, Pyrénées (Hauts sommets).

Avec le type : Gèdre (Roudou).

Chenille sur *Salvia*. — VI.

318. *simponia* Geyer (1826-1833) : Hmps., n° 421; Stgr., n° 1302; Stz., vol. III, p. 30, pl. 6 e; Cht., vol. I, p. 63, pl. 9, f. 18 § 10

France : Alpes, Pyrénées. — VI-VIII.

Chenille sur Graminées et plantes basses. — IX.

319. *culminicola* Staudinger (1870) : Hmps., n° 422; Stgr., n° 1296; Stz., vol. III, p. 30, pl. 6 e; Clt., vol. I, p. 62, pl. 9, f. 12 § 350, —
 France : *Sommets des Alpes* (cote au dessus de 2000). — VIII.
Basses-Alpes : *Larche*, *Col de la Cayolle* (Coll. Oberthür),
Lac d'Allos (Coll. Oberthür). — *Hautes-Alpes* : *Le Lautaret*
 (Coll. Oberthür), *Le Galibier* (Bayard).
 Chenille inconnue.
320. *Constanti* Millière (1860) : Stgr., n° 1293; Stz., vol. III, p. 30, pl. 12 f; Clt., vol. I, p. 61, pl. 9, f. 11 .. § 300, —
 France : *Méridionale* (sud-est). Fin VIII-X.
Basses-Alpes : *Digne* (Browa). — *Hautes-Alpes* : *La Besée*
 (D^r Cleu). — *Alpes-Maritimes* : *Saint-Barnabé* (Boursin). —
Ardèche : *Celle-les-Bains* (Millière). — *Pyrénées-Orientales* :
Vernet-les-Bains (H. Powell), *Ille-sur-Têt* (H. Powell). — Var.
 — *Vaucluse* : *Brantes*, *Mont-Ventoux* (H. Browa).
 Chenille sur *Thymus*, *Dorycnium*, *Genista cinerea* D. C. —
 X-H-VI.
321. *trux* Hübner (1826) : Hmps., n° 431; Stgr., n° 1401; Stz., vol. III, p. 30, pl. 6 c; Clt., vol. III, p. 86, pl. 14, f. 5-11. § 6, 8
 France : *Surtout centrale et méridionale*. — VI-X.
- terranea* Freyer (1827) : Hmps., n° 431, 1; Stgr., n° 1401 b; Stz., vol. III, p. 30, pl. 6 f; Clt., vol. I, p. 86, pl. 14, f. 7. § 50, —
 (Ton uniforme, brun rougeâtre.)
 Avec le type.
- olivina* Staudinger (Cat. 1901) : Hmps., n° 431, 2; Stgr., n° 1401 a; Stz., vol. III, p. 30, pl. 6 f; Clt., vol. I, p. 86, pl. 14, f. 9 § 15, —
 (Ailes sup. verdâtres, même gris-violacé.)
 Avec le type.
- lunigera* Stephens (1829) : Hmps., n° 431, 3; Stgr., n° 1401 d; Stz., vol. III, p. 30, pl. 6 f; Clt., vol. I, p. 87, pl. 14, f. 10, 11 § 60
 (Les ailes sup. portent une tache claviforme d'un noir profond.)
 France : *Nord et sud-ouest*.
Charente-Inférieure : *Ronce-les-bains* (Lhomme), *Royas*. —
Maine-et-Loire : *Arceau*, *Durtal* (Cat. Delachaye). — *Vendée*
 (Coll. Oberthür).
 Chenille sur Plantes basses, *Nicotiana*, *Melilotus*. — IV.
322. *cursoria* Hüfnagel (1767) : Hmps., n° 436; Stgr., n° 1358; Stz., vol. III, p. 30, pl. 6 g; LK., pl. 36, f. 11; Clt., vol. I, p. 72, pl. 11, f. 13, 15-18 § 6
 France : *Nord et sud-ouest* (Littoral). — V-VIII.
Landes : *Caphreton* (Lafaury).
 Belgique : *Littoral*, *Campine* (Cat. Lambillon).

sagittata Staudinger : Hmps., n° 436, 1; Stgr., n° 1358 b;
Clt., vol. I, p. 73, pl. 11, f. 17 (sous le nom de *sagitta*).
§ 20

Belgique : Ostende (*Hippert*). Très rare.

Chenille sur *Verbascum*, *Euphorbia Cyparissias* L. — V.

323. *nigricans* Linné (1761) : Hmps., n° 438; Stgr., n° 1370;
Stz., vol. III, p. 30, pl. 6 h; LK., pl. 36, f. 12; Clt., vol. I,
p. 74, pl. 12, f. 6 § 3

France : Presque partout. — VII-X.

Belgique : Campine, Environs de Namur (Cat. Lambillion),
Malines (*Hippert*). Très rare.

rubricans Esper (1786) : Hmps., n° 438, 1; Stgr., n° 1370 a;
Clt., vol. I, p. 75 § 8
(Brun rougeâtre foncé avec les lignes plus claires.)

Avec le type.

Chenille sur *Convolvulus arvensis* L. *Taraxacum*.

324. *conspicua* Hübner (1826-1833) : Hmps., n° 445; Stgr.,
n° 1403; Stz., vol. III, p. 31, pl. 6 h; Clt., vol. I, p. 88,
pl. 14, f. 15 = *agricola* Boisduval : B., vol. III, p. 134.
§ 12

France : Méridionale et du sud-ouest, Pyrénées. — VII-IX.

Charente : Angoulême (*Dupuy*). — Charente-Inférieure :
(*Robin*). — Gironde : Bègles (*Trimonlet*). — Landes (*Le-
feury*). — Basses-Pyrénées (*Larralde*). — Hautes-Pyrénées :
Toute la chaîne jusqu'à 2000 m. (*Randon*).

Chenille sur Graminées et plantes basses, au printemps.

325. *denticulosa* Esper (1786) : Hmps., n° 472 = *Cos* Hübner
(1826-1833) : Stgr., n° 1313; Stz., vol. III, p. 31, pl. 6 i;
Clt., vol. I, p. 64, pl. 10, f. 3 § 30

France : Méridionale et du sud-ouest, Pyrénées. — VIII-IX.

Basses-Alpes : Digne (*H. Brown*). — Alpes-Maritimes : Saint-
Paul, Vence, Nice, Saint-Barnabé (*Boursin*). — Ardèche :
La Voulte (*Marin*) (*Millière*). — Puy-de-Dôme : Ambert
(*Sand*). — Pyrénées-Orientales : Thuir (de *Graslin*), Ills-
sur-Têt, Ferme d'Ambollas, Vernet-les-Bains, Saint-Paul-de-
Fenouillet, Notre-Dame de Consolation près Collioure (Cat.
Oberthür). — Rhône : Teully (*J. Clerc*).

Chenille sur Salades.

326. *recessa* Hübner (1808-1818) : Hmps., n° 513; Stgr.,
n° 1369; Stz., vol. III, p. 32, pl. 6 k; Clt., vol. I, p. 74,
pl. 12, f. 5 § 25

France : Auvergne, Alpes, Pyrénées. — VII.

Basses-Alpes : Larche (*Berce*). — Alpes-Maritimes : Belvédère
(*Lhomme*). — Cantal : Le Ligon (*R. Henriot*). —
Gard : Mont-Aigoual (*H. Brown*). — Pyrénées-Orientales :
Raudou, Mariailles, Haut-Cady, Lapaudère, Pla Guilhem, Col

de la Raquette, Vernet-les-Bains (Cat. Oberthür). — *Toutes Pyrénées*: Héas (Ph. Heuriot). — *Savoie*: Valloire (Lhomme), Lons-lebourg (Catherine). — *Vaucluse*: Brantes (H. Brous).
Chenille sur racines de Graminées et plantes basses.

327. *tritici* Linné (1761) : Hmps., n° 523; Stgr., n° 1375; Hb., pl. 34, f. 4; Stz., vol. III, p. 32, pl. 6 k; Lk., pl. 36, f. 13; Cht., vol. I, pl. 11, f. 14; pl. 12, f. 11-18; pl. 13, f. 1 § 5

France : Partout. — VII-IX.

(Dans les Alpes, la forme *aquilina* Hb. (f. 135) domine.)

Belgique : Localisée.

Cog-sur-Mer (de Crombrughe), Logue (Séville), Env. Anvers (Gulart), Env. Gand (Goetghebuer). Rare.

- erufa* Hübner (1803-1818) (var.) : Hmps., n° 523, 1; Stgr., n° 1375 a; Stz., vol. III, p. 32, pl. 6 k; Cht., vol. I, p. 77, pl. 12, f. 14 § 10
(La couleur fondamentale est ardoisée, la côte coucalore.)

- aquilina* Hübner (1802-1808), f. 135 : Hmps., n° 523, 2; Stgr., n° 1375 c; Stz., vol. III, p. 32, pl. 6 k; Cht., vol. I, p. 78; pl. 12, f. 18 et pl. 13, f. 1 § 5
(Taille plus grande; ailes sup. plus larges avec des lignes longitudinales bien marquées, et des traits noirs sagittés avant la subterminale; antennes légèrement plus fortes.)

France : Avec le type surtout dans les Alpes.

Belgique : Campine R. R.

Cette forme est très probablement une espèce propre. (C. B.)

- Steph* Oberthür (1907) : Cht., p. 78, pl. 12, f. 17.

(Lignes extrabasilaires et coudée fortement marquées en noir.)

France : Var. : Le Plan d'Aups près Saint-Zacharie (Dr Steph).

Nous ne signalons ici que les principales variétés de cette espèce si variable, de nombreuses autres formes dont une grande partie peut se trouver en France et en Belgique, ont été distinguées et décrites par J. W. Tutt dans son ouvrage : « The british noctua and their varieties » : vol. II, p. 45-53.

Chenille sur *Hordeum* et plantes basses, *Tussilago farfara* L., *Euphorbia*, *Fritia*. — IV, V.

328. *vitta* Esper (1786) : Hmps., n° 532 = *vitta* Hübner : Stgr., n° 1379; Stz., vol. III, p. 33, pl. 7 b; Cht., vol. I, p. 79, pl. 13, f. 2 § 65, 100

France : Alpes. — VII.

Savoie : Valloire (Lhomme).

Chenille sur *Hordeum* et plantes basses, *Tussilago farfara* L., *Euphorbia*, *Fritia*. — IV, V.

Ici devrait se placer *Euxoa lidia* Cramer, mais l'indication midi de la France donnée par Boisduval (Bull. Soc. Ent. de

France, 1857), p. CXXXVII, me semble fort douteuse. Boisduval ne se rappelait du reste plus si son unique exemplaire provenait des parties montagneuses des Cévennes ou des Basses-Alpes. Guenée (*Noctuides*, vol. V (1), p. 293) indique pour cette espèce : France méridionale. mais comme il ajoute « Coll. Boisduval, un seul individu », il est évident que cette citation se rapporte au même exemplaire indiqué ci-dessus. *Lidia* est du reste une espèce de l'Europe septentrionale (Pays-Bas, Holstein).

L'Agrotis lidia signalé par MM. Gelin et Lucas (Cat. des Nép. de l'Ouest de la France, suppl. p. 152) comme ayant été pris par Lafaury à Saugnac (Lot-et-Garonne) n'est qu'une ♀ d'*Euxoa tritici*; brun rougeâtre avec les taches orbiculaire et réniforme blanchâtres. Deux autres exemplaires rapprochés par Lafaury de *lidia*, sont aussi des *tritici* (C. B.).

329. *forecipula* Schifferrmiller (1775) : Hmps., n° 587; Stgr., n° 1323; Stz., vol. III, p. 35, pl. 7 f; LK., pl. 36, f. 6; Cht., vol. I, p. 65, pl. 10, f. 9 § 8
France : Méridionale, Jura, Auvergne, Alpes, Pyrénées. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes : Valdeblore (Dumont), Saint-Barthé (Boursin). — Basses-Alpes : Colmars (Lhomme). — Jura (Berce). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Basses-Pyrénées : Larvalde. — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg).

- nigrescens* Hübner (1888) (var.) : Stgr., n° 1323 b; Cht., vol. I, p. 66, pl. 10, f. 10.

(Forme plus grande et plus foncée.)

Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme), Saint-Martin-Vésubie (Boursin).

Chenille sur Rumex. — IV, V.

330. *signifera* Schifferrmiller (1775) : Hmps., n° 591; Stgr., n° 1330; Stz., vol. III, p. 35, pl. 7 g; LK., pl. 36, f. 7; Cht., vol. I, p. 66, pl. 10, f. 11 § 8
France : Auvergne, Alpes. — VII.

Basses-Alpes : (Coll. Lafaury); Digne (Cheux), Colmars (Lhomme, Schirber). — Hautes-Alpes : La Besse (Dr Olen).

— Alpes-Maritimes : St-Martin-Vésubie (Millière, Boursin). — Puy-de-Dôme : Mt-Dore (Sand).

Chenilles sur Graminées, Plantago, Cochlearia, etc. — IV, V.

331. *celsicola* Bellier (1859) : Hmps., n° 592; Stgr., n° 1333; Stz., vol. III, p. 35, pl. 7 g; Cht., vol. I, p. 66, pl. 10, f. 12 § 150
France : Alpes. — VII.

Basses-Alpes : Larche (Culot), Digne (Coll. Oberthür), Colmars (Lhomme, abbé Sarin). — Hautes-Alpes : Vallée du Pournel (H. Oberthür), La Grave (Stempffer). — Alpes-Maritimes (Coll. Oberthür).

Chenille sur Plantes basses.

332. *lucipeta* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 599; Stgr., n° 1270; Stz., vol. III, pl. 11 c; LK., pl. 36, f. 2; Clt., vol. I, p. 59, pl. 9, f. 6 § 40

France : Presque partout. — VI-IX.

Basses-Alpes : Colmars (Col des Champs) (Boursin).

Alpes-Maritimes : (Coll. Gieseking), route de Venanson (Mélère), Valdeblore (Dumont). — Ardèche : La Voulte (Maris).

Le Lévêque (J. de Joannis). — Cher : Saint-Florent (Sand).

Bois de Northumiers (Sand). — Haute-Garonne : Aspet (von Caradja).

Hautes-Pyrénées : Héas (Bulacek). — Pyrénées-Orientales : Montlouis (de Graslin); Vernet-les-Bains (Oberthür).

— Saône-et-Loire : Autun (Coll. Lafaury), St-Maurice des-Couches (Constant). — Haut-Rhin : La Vancelle (abbé Fétig).

— Vaucluse : Mont-Ventoux (H. Brown).

Belgique : Localisé mais pas rare dans ses localités.

Vallée de la Meuse (F. Derenne), Dampremy (J. Druet),

St-Servais (Castin), Frameries (Dufrane), Marchaumont (Wantier).

obscurior Druet (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1924, p. 43).
(Couleur fondamentale obscure, tendant au noir à reflets brillants.)
Dampremy (avec le type).

pallida Druet (ab.) : (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1924, p. 43).

(Couleur fondamentale très pâle.)

(Dampremy (avec le type).

Chenille sur *Tussilago farfara* L. Pêtales, racines de Graminées. — IV, V.

100. FELTIA Walker, 1856

(Walker IX, p. 202). — Type : *ducens*.

333. *exclamationis* Linné (1758) : Hmps., n° 625; Stgr., n° 1349; BJ., pl. 34, f. 3; Stz., vol. III, p. 34, pl. 7 d; Clt., vol. I, p. 70, pl. 11, f. 5, 6 § 2
France et Belgique : Partout. — V-VII.

Posteli Culot (ab.) : Clt., vol. I, p. 70; pl. 11, f. 7.

(Fond des ailes sup. très enfumé, avec tout l'espace subterminal et la tache réniforme d'un noir de suie.)

France : Pas-de-Calais (Postel).

cuspidata Culot (ab.) : Clt., vol. I, p. 70, pl. 11, f. 8.

(Le milieu de l'aile est occupé par un faisceau de fers de lance, les taches orbiculaire et réniforme restent distinctes.)

France : Cher : Sologne (Oberthür). — Gironde : St-Gême (abbé Sorin). — Jura : St-Lothain (de Moréat). — Seine :

Paris (square Monge) (Le Corf).

.... *invertilinea* Le Charles (ab.) : (*Description originale*).

(Aspect général exfumé. Ailes sup. brun roux foncé uniforme. Lignes ordinaires du type aberrales, ne laissant qu'un soupçon de la subterminale qui apparaissent en clair. Réniforme noire, épaisse à contours flous. L'ombre médiane absente dans le type, est fortement marquée en forme de croissant sous la réniforme, orbiculaire absente, claviforme trapu à contours flous. Ailes inf. lavées de brun, franges claires.

Selae-et-Oise : Monsault (Ex larva). — VI.

Cette aberration sera représentée dans l'Amateur de Papillons.

Dufranei Lambillion (Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1907, p. 26).

(Fond des ailes sup. d'un gris jaunâtre, avec la côte, les nervures et une large bande marginale d'un gris brunâtre comme chez les ♀, lignes et taches ordinaires plus ou moins oblitérées. Ailes inf. blanc pur.)

Belgique : Frameries (A. Dufrane).

Tout a nommé de nombreuses aberrations suivant la couleur des ailes de cette espèce très variable.

Chenille sur *Lactuca* et Graminées. — VIII, IX.

101. OPIGENA Boisduval, 1840

(Ind. Meth., p. 103). — Type : *polygona*.

334. *polygona* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 639; Stgr., n° 1121; B., vol. III, p. 168; Stz., vol. III, p. 57, pl. 13 g; LK., pl. 33, f. 5; Clt., vol. I, p. 29, pl. 3, f. 10 ... § 25

France : Centrale et méridionale. — VII.

Basses-Alpes (Berce). — Basses-Pyrénées (Larvalde). — Puy-de-Dôme : Env. de Thiers (Montagne des Harts) (Guillemot). — Savoie : (Berce).

Chenille sur *Polygonum bistorta*, Rumex et plantes basses. Genista. — IV, V.

102. AGROTIS Treitschke, 1825

nec Ochsenheimer (1816) non descr.

(Schmett. Eur. V (1), p. 125). — Type : *rectangula*.

335. *epsilon* Rottenburg (1776) : Hmps., n° 640; Stgr., n° 1399; B., vol. III, p. 210; BJ., pl. 34, f. 5; Stz., vol. III, p. 37, pl. 8 c; LK., pl. 36, f. 16; Clt., vol. I, p. 84; pl. 13, f. 17, 18 ... § 2

France et Belgique : Partout. — VI-X.

Chenille sur Graminées, Souches. — IV, V.

336. *musiva* Hübner (1802) : Hmps., n° 656; Stgr., n° 1248; B., vol. III, pl. 37, f. 10; Stz., vol. III, p. 39, pl. 8 f; Clt., vol. I, p. 56, pl. 8, f. 15 ... § 40

France : *Jura, Alpes, Pyrénées*. — VI-VIII.

Alpes-Maritimes : *Madone de Fenestre (Millière)*. — *Basses-Alpes* : *Larche (Bellier de la Chaignerie, Barce)*. — *Isère* : *St-Christophe-en-Oisans (Lafon)*. — *Jura (Culot)*. — *Hautes-Pyrénées* : *Héas (Ph. Henriot)*. — *Savoie* : *Valloire, Le Glendon (Lhomme)*.

Chenille sur *Cichorium* et plantes basses. — IV.

337. *glareosa* Esper (1789) : Hmps., n° 658; Stgr., n° 1214; BJ., pl. 33, f. 23; Stz., vol. III, p. 39, pl. 8 f; LK., pl. 35, f. 11; Cht., vol. I, p. 50, pl. 8, f. 2 § 20, 15

France : *Surtout centrale et méridionale*. — IX, X.

Seine-et-Marne : *Fontainebleau (Dumont)*. — *Vosges* : *(Busch)*.

Belgique : *Très localisé*.

Heure-les-Marais, Rochefort (Cat. Lambillon). *Les Chéris près Houffalize (Derenne)*; *Sutegacht près Hasselt (Candèr)*.

- rosea* Tutt (*var.*) : Stz., vol. III, p. 39, 467; Cht., vol. I, p. 50.

(*Souffrédé de rose*.)

France : *Bretagne (Culot)*.

- limbata* Gouin : Stz., vol. III, p. 39, 459.

(*Espace terminal complètement noir, deux points sur l'ectop-basilaire, au lieu de trois*.)

Gironde : *Boulac (Gouis)*.

Chenille sur *Hieracium, Plantago, Genista, Galium*. — V, VI.

338. *castanea* Esper (1795) : Hmps., n° 660; Stgr., n° 1156; Stz., vol. III, p. 39, pl. 8 g; LK., pl. 34, f. 6; Cht., vol. I, p. 36, pl. 5, f. 11 § 25

France : *Le type n'a pas encore été signalé de France*.

Belgique : *Presque partout mais toujours très rare*.

- neglecta* Hübner (1802) (*var.*) : Stgr., n° 1156 a; Stz., vol. III, p. 39, pl. 8 g; Cht., vol. I, p. 36, pl. 5, f. 12. § 20

France : *Occidentale, centrale et méridionale*. — VII, IX.

Alpes-Maritimes : *St-Paul (Lhomme)*. — *Aube* : *Les Riceys (Jourdainville)*. — *Calvados (Dumans)*. — *Charente* : *(Dele-main)*. — *Charente-Inférieure* : *Royan (Coll. Lhomme)*; *Le Tremblay (Lepelletier)*. — *Finistère (Dr. Picquenard)*. —

Gironde : *Ste-Foy (Ph. Henriot)*, *Marsas (abbé Bernier)*. —

Ille-et-Vilaine : *Rennes (Oberthür)*. — *Indre (Séand)*. —

Landes (Lafaury). — *Morbihan* : *Vannes (J. de Joannin)*. —

Puy-de-Dôme : *Durtal, Thiers (Guillemot)*. — *Saône-et-Loire*

(*Constant*). — *Seine-et-Marne* : *Fontainebleau à Belle-Croix*

(*Dumont*). — *Savoie* : *Valloire (Lhomme)*.

Belgique : *Presque partout, plus commun que le type*.

Esneux (Houget).

• Chenille sur *Calluna, Vaccinium, Genista*. — V, VI.

339. *orbons* Hufnagel (1767) : Hmps., n° 665; Stgr., n° 1153; BJ., pl. 33, f. 15 = *subseque* Schiffermiller : Stz., vol. III, p. 42, pl. 9 c; LK., pl. 34, f. 4; Clt., vol. I, p. 33, pl. 4, f. 8 § 10
France et Belgique : Presque partout mais jamais commun.

consequa Hübner (1802) : Stgr., n° 1153 a; Stz., vol. III, p. 42, pl. 9 c.
(Ailes sup. plus foncées.)
France : Avec le type.
Chenille sur *Primula* et plantes basses. — IV, V.

340. *comes* Treitschke (1825) : Hmps., n° 666; Stgr., n° 1154; BJ., pl. 33, f. 16; LK., pl. 34, f. 5; Clt., vol. I, p. 33, pl. 4, f. 9-14; = *orbons* Hübner : Stz., vol. I, p. 42, pl. 9 d. § 3
France et Belgique : Partout. — VI-X.

adseque Treitschke (1825) : Stz., vol. III, p. 42, pl. 9 c d. § 20
(Ailes sup. plus pâles et de teinte plus uniforme.)
France et Belgique : Avec le type. Assez rare.

proseque Treitschke (1825) : Stz., vol. III, p. 42 ... § 15
(Ailes sup. avec les dessins plus marqués et développés.)
France et Belgique : Avec le type. Rare.

subseque Esper : Clt.; vol. I, p. 34.
(Ailes sup. rougeâtres, unicolores.)
Avec le type.
Chenille sur *Primula*, *Trifolium*, arbres fruitiers (Sand), *Lonicera*, *Ribes*, *Rubus*, etc. — IV, V.

341. *premuba* Linné (1758) : Hmps., n° 667; Stgr., n° 1152; BJ., pl. 33, f. 14; Stz., vol. III, p. 42, pl. 9 c; LK., pl. 34, f. 3; Clt., p. 32, pl. 4, f. 4 § 2
France et Belgique : Partout. — VI-X.

lanuba Treitschke (1823) (var.) : Stgr., n° 1152 a; Stz., vol. III, p. 42, pl. 9 f; Clt., vol. I, p. 32, pl. 4, f. 6, 7. § 2
(Thorax et collier concolores.)
France et Belgique : avec le type.
La majorité des ♀ appartient à cette forme.

Huegel Herrich-Schäffer (1856) : Stgr., n° 1152 b; Stz., vol. III, p. 42; Clt., vol. I, p. 33.
(Plus petit, les ailes inf. portent une lunule noire.)
Avec le type. Rare.
Chenille sur *Primula*, *Farazacum*, *Viola canina* L., etc., plantes potagères. — X-H-IV.

342. *c. nigrum* Linné (1758) : Hmps., n° 671; Stgr., n° 1185; BJ., pl. 33, f. 19; Stz., vol. III, p. 43, pl. 9 g; LK., pl. 34, f. 13; Clt., vol. I, p. 45, pl. 7, f. 3 § 2
France et Belgique : Partout. — V-IX.

Fritschii Oberthür : Clt., vol. I, p. 45, pl. 7, f. 4.

(Les ailes sup. portent une large bande claire de la base à la moitié de la longueur.)

Doubs : Besançon (R. Fritsch).

Chenille sur *Epilobium*, *Oenopordon*, *Stellaria*, *Verbascum*, *Myosotis*, *Lamium*, etc. — VI-VII et IX-H-IV.

343. *flammatra* Schifferrmiller (1775) : Hmps., n° 676; Stgr., n° 1252; Stz., vol. III, p. 43, pl. 9 g; LK., pl. 35, f. 15; Clt., vol. I, p. 56, pl. 8, f. 16 § 20
France : Centrale et méridionale. — V-IX.
Aveyron : Montpellier-le-Vieux (Dumont). — Basses-Alpes : Colmars (Lhomme), Digne (Coll. Poujade). — Alpes-Maritimes : St-Barnabé (Boursin). — Cantal : Aurillac (Sand). — Lozère (Fallou). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Roudou), Garacnis (Durand). — Puy-de-Dôme : Riom (Sand). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Var (Cantener). — Vaucluse : Brantes (H. Brown).

bimaculata Millièr (1875).

(Les ailes sup. sont gris obscur, avec deux taches noires au lieu de trois, et ailes inf. enfumées.)

Chenille sur *Fragaria*, *Taraxacum*. — IV.

344. *triangulum* Hufnagel (1776) : Hmps., n° 687; Stgr., n° 1169; LK., pl. 33, f. 17; Stz., vol. III, p. 44, pl. 9 i; LK., pl. 34, f. 8; Clt., vol. I, p. 40, pl. 6, f. 11 ... § 52
France : Surtout centrale et septentrionale, Pyrénées. — VI-VII.
Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Geum*, *Rumex*, *Stellaria*, *Prunus*, *Corylus*, *Lonicera*. — IV.

345. *ditrapezium* Schifferrmiller (1775) : Hmps., n° 688; Stgr., n° 1187; BJ., pl. 33, f. 20; Stz., vol. III, p. 44, pl. 9 i; LK., pl. 35, f. i; Clt., vol. I, p. 41, pl. 6, f. 12 = *tristigma* Treitschke : B., vol. III, p. 185 § 5
France : Centrale et septentrionale.

Aisne : Bessement (D^r Vogt). — Cantal : Aurillac (Sand). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Lozère : Florac (Coll. Oberthür).

— Nord : Forêt de Mormal (Le Roi). — Somme : Varangeville (Dumont).

Belgique : Arlon (Castin).

Chenille sur *Bellis*, *Primula*, *Taraxacum*, *Plantago*, etc. — III.

346. *depuncta* Linné (1757) : Hmps., n° 692; Stgr., n° 1213; Stz., vol. III, p. 44, pl. 9 i; LK., pl. 35, f. 10; Clt., vol. I, p. 49; pl. 8, f. 1 § 12
France : Centrale et méridionale. — VII-IX.

Basses-Alpes : Digne (Dupont) (Coll. Lafaury). — *Hautes-Alpes* : Néouache (Fasnidge, Burras). — *Alpes-Maritimes* : Saint-Martin-Vésubie (Millière). — *Cantal* : Vic-sur-Oère (Lhomme). — *Haute-Garonne* : Saint Gaudens, Ariège (Rondau). — *Puy-de-Dôme* : Puy-Guillaume (Montpaysroux). — *Pyrénées-Orientales* : Raudai (Oberthür). — *Seine-et-Loire* : Autun, Châlon (Constant). — *Vaucluse* : Mont-Ventoux (H. Brown).

Chenille sur Urtica et plantes basses. — IV.

347. *baja* Fabricius (1787) : Hmps., n° 693; Stgr., n° 1172; BJ., pl. 33, f. 18; Stz., vol. III, p. 44, pl. 9 k; LK., pl. 34, f. 9; Cht., vol. I, p. 41, pl. 6, f. 13 § 4
France et Belgique : Presque partout. — VII, VIII.

Chenille sur *Atropa*, *Primula*, *Lonicera*, *Prunus spinosa* L.
Plantes basses. — IX-H-V.

348. *plecta* Linné (1761) : Hmps., n° 695; Stgr., n° 1242; BJ., pl. 33, f. 27; Stz., vol. III, p. 44, pl. 9 k; LK., pl. 35, f. 14; Cht., vol. I, p. 55, pl. 8, f. 15 § 3
France : Partout. — IV-X.
Belgique : Presque partout.

unifaccula Staudinger (1859) : Stgr., n° 1242, c.
(Tache orbiculaire nulle.)

Chenille sur Plantes basses, *Apium*, *Cichorium*, *Polygonum*.
— V.

349. *leucogaster* Freyer (1831) : Hmps., n° 696; Stgr., n° 1243; Stz., vol. III, p. 44, pl. 10 a; Cht., vol. I, p. 56, pl. 8, f. 14 § 30
France : Occidentale et méridionale. — V-X (surtout VI-IX).
Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — *Aude* : Montredon (Mabille). — *Bouches-du-Rhône* : St-Martin de Crau (Homère). — *Charente* : Jarnac (Delamain). — *Charente-Inférieure* : Royan, Saintes (Gelin), Le Galon d'Or (Mabille). — *Oher* : Vierson (Sand). — *Gironde* : Marsas (abbé Bernier, abbé Dubordieu); Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Landes* : (Coll. Lafaury) (Delamain), Das (Oberthür). — *Loire-Inférieure* : Nantes, La Chapelle-sur-Erdre (Bonjour). — *Lot-et-Garonne* : Tonacels (Blot). — *Morbihan* : Vannes (J. de Joannis). — *Basses-Pyrénées* : Anglet près Biarritz (D. Lucas). — *Pyrénées-Orientales* : Elac, St-Paul de Fenouillet, Vernet-les-Bains (Coll. Oberthür). — *Deux-Sèvres* : Niort (Gelin). — *Var* : Hyères (Cantener). — *Vendée* : Auzeay (D. Lucas).

Chenille sur *Lotus*. — XI-II-III.

350. *signa* Fabricius (1775) : Hmps., n° 698; = *signum* Fabricius : Stgr., n° 1122; BJ., pl. 33, f. 8; LK., pl. 33, f. 6; Cht., vol. I, p. 29, pl. 3, f. 11; = *sigma* Schiffermiller : B., p. 181; Stz., vol. III, p. 45, pl. 10 a § 3

France : Surtout centrale et septentrionale.

Basses-Alpes : Digne (Dumont). — Aube : Ervy (Jour-
d'henille). — Calvados (Dumons). — Doubs : Beaugou
(Coll. L. Dupont). — Basses-Pyrénées (Larraide).

Belgique : Presque partout. Rare.

Chenille polyphage sur Plantes basses et *Oxytus Labarum* L.,
Clematis vitalba L.

351. *rhomboides* Esper (1790) : Hmps., n° 704; Stz., vol. III,
p. 45, pl. 10 b; = *stigmatica* Hübner : Stgr., n° 1195;
LK., pl. 35, f. 2; Cht., vol. I, p. 45, pl. 7, f. 5 § 6

France : Surtout centrale et septentrionale. — VI-IX.

Belgique : Presque partout mais toujours rare.

Dinant (Bodart), Eau, d'Anvers (Wauters).

Chenille sur Plantes basses, *Lamium*, *Primula*. — IV-V.

352. *punicea* Hübner (1802) : Hmps., n° 706; Stgr., n° 1132;
Stz., vol. III, p. 45, pl. 10 b; LK., pl. 33, f. 12; Cht., vol. I,
p. 35, pl. 5, f. 4 § 40, 60

France : Centrale et septentrionale (Calot). — VI, VII.

Haute-Garonne : St-Gaudens (von Caradja). — Indre : Nohant
(Sand). — Normandie : (Guénée) (Berce).

Belgique : Très localisé.

Waterloo (Donckier), Eau, de Dinant (Bodart), Virton (Bray).
Rare.

Chenille sur *Rubus idaeus* L., *Taraxacum*. — IV.

353. *brunnea* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 707; Stgr.,
n° 1205; BJ., pl. 33, f. 21; Stz., vol. III, p. 45, pl. 10 b;
LK., pl. 35, f. 8; Cht., vol. I, p. 48, pl. 7, f. 12 § 3

France : Surtout centrale et septentrionale.

Belgique : Presque partout.

Chenille sur Plantes basses, *Primula*, *Vaccinium myrtillus* L.
— IV, V.

354. *sexstrigata* Haworth (1809) : Hmps., n° 711; = *ambrosea*
Hübner (1808-1818) : Stgr., n° 1199; Stz., vol. III, p. 45,
pl. 10 c; LK., pl. 35, f. 4; Cht., vol. I, p. 46, pl. 7, f. 7.
§ 15

France : Surtout centrale et septentrionale. — VIII, IX.

Aisne : Lagny (J. de Joannis). — Indre : Nohant (Sand).

— Loire-Inférieure (Bar). — Maine-et-Loire : Angers (de
Tarlé). — Nord : Flines (Faucoir). — Seine-et-Oise : Forêt
de Carnelle (Lhomme); Etampes (Ph. Henriot).

Belgique : Localisé.

Namur, Dinant, Saint-Servais, Walcourt, Virton (Cat. Lam-
billion), Bougnies (Dufranc), Torgny (Séville), Houffalize
(Dereume). Rare.

Chenille sur Graminées et plantes basses. — IV, V.

355. *rubi* Vieweg (1790) : Hmps., n° 718; Stgr., n° 1201; Stz.,
vol. III, p. 45, pl. 10 c; LK., pl. 35, f. 5; Cht., vol. I,
p. 47, pl. 7, f. 8 § 4

France : Presque partout. — VI-IX.

Belgique : Presque partout mais rare.
Namur, Dinant, St-Servais, Jambes, Vedrin, Walcourt (Cat. Lambilliot), Virton (Bray), Heure-lez-Marche (Verheggen).

florida Schmidt (1859) (var.) : Stgr., n° 1202; Stz., vol. III, p. 46, pl. 10 c; LK., pl. 35, f. 6; Clt., vol. I, p. 47, § 25.—
(Forme plus grande, avec les ailes plus larges, moins aiguës à l'angle apical, couleur du fond plus rougeâtre et plus claire) (Spuler).

France : Nord-ouest (Berge et de Joannis).

Chenille sur *Callitha, Stellaria* et plantes basses. — IV, V.

356. *xanthographa* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 719; Stgr., n° 1197; Stz., vol. III, p. 46, pl. 10 d; LK., pl. 35, f. 3; Clt., vol. I, p. 45, pl. 7, f. 6 § 3
 France et Belgique : Partout. — VII-IX.

cohesa Herrich-Schäffer (var.) : Stgr., n° 1197 a; Clt., vol. I, p. 46.

(Dessins moins nets, coloration grisâtre.)

France : Bretagne (Culot) et avec le type.

Chenille sur *Primula, Stellaria, Trifolium, Viola canina* L., Graminées. — IV, V.

357. *Dahli* Hübner (1808-1818) : Hmps., n° 725; Stgr., n° 1203; Stz., vol. III, p. 46, pl. 10 e; LK., pl. 35, f. 7; Clt., vol. I, p. 47, pl. 7, f. 9 § 15, 20

France : Centrale et septentrionale. — VI-VIII.

Alize : St-Gobain (Godart).

Belgique : Liège, Forêt de Salignes (Donckier) R.

Chenille sur Plantes basses, *Plantago*, etc. — V.

358. *collina* Boisduval : Hmps., n° 747; Stgr., n° 1167; Stz., vol. III, p. 47, pl. 12 b; Clt., vol. I, p. 38, pl. 6, f. 4. § 120, 150

France : Méridionale. — VII.

Basses-Alpes : Digne (Berce). — Pyrénées-Orientales : Fernet-les-Bains (Hombert). — Haute-Savoie : Argentière (Catherine).

Chenille sur Plantes basses, *Plantago*, etc. — V.

359. *multangula* Hübner : Hmps., n° 761; Stgr., n° 1221; BJ., pl. 33, f. 24; Stz., vol. III, p. 48, pl. 10 h; LK., pl. 35, f. 13; Clt., vol. I, p. 53, pl. 8, f. 7 § 5

France : Centrale et méridionale, Alpes, Pyrénées. — VII.

Alpes-Maritimes (Billière). — Cher : St-Florent (Sand). —

Creuse : Bouasse (Sand). — Doubs (Bruand). — Indre :

Nabant (Sand). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Boudou, Hen-

riot). — Pyrénées-Orientales : L'envet-les-Bains (Hombert). —

Haute-Rhin (Boeckel). — Saône-et-Loire : St-Maurice-les-

Couches (Constant).

Belgique : Très localisé et très rare.

Ruy (Donckier).

Chenille sur *Galium mollugo* L., *Hieracium*. — IV, V.

360. *rectangula* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 764; Stgr., n° 1229; Stz., vol. III, p. 48, pl. 10 f; Clt., vol. I, p. 54, pl. 8, f. 8 § 50, —
Le type n'a pas encore été signalé de France, on n'y trouve que la var. :

Andereggi Boisduval (1832) : Stgr., n° 1229 a; Stz., vol. III, p. 48, pl. 12 c; Clt., vol. I, p. 54, pl. 8, f. 9 ... § 25, —
France : Auvergne, Alpes.
Basses-Alpes : Digne, Larche (Berce). — Indre : Nohant (Sand). — Savoie : Valloire (Lhomme).
Chenille sur *Melilotus*, *Trifolium*. — IV, V.

361. *putris* Linné (1746) : Hmps., n° 775; Stgr., n° 1340; BJ., pl. 34, f. 2; Stz., vol. III, p. 49, pl. 10 k; LK., pl. 36, f. 9; Clt., vol. I, p. 68, pl. 11, f. 1 § 3,
France et Belgique : Presque partout.
Chenille sur *Convolvulus*, *Plantago*, *Galium*. — VIII.

362. *ravida* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 781; B., vol. III, p. 155; Stz., vol. III, p. 49, pl. 10 k; = *obscura* Brahm (1790) : Stgr., n° 1143; BJ., pl. 33, f. 13; LK., pl. 34, f. 2; Clt., vol. I, p. 36, pl. 5, f. 8, 9 § 5
France : Presque partout.
Alpes-Maritimes : Vallée de Thoron (Millière). — Aude : Les Rieucs (Jourdainville). — Cantal : Murat (Sand). — Cher : St-Florent, Sologne (Sand). — Gironde : (Brou); St-Côme (abbé Sorin); Les Barbezannes près Ste-Foy (F. Maurin). — Indre : Nohant, Planet (Sand). — Lot-et-Garonne : (Oberthür). — Maine-et-Loire : Durtal (Delahaye). Nord : Bois de Wagnauville (Env. de Douai) (Faucart). — Puy-de-Dôme : Aigueperse, Puy Guillaume (Guillemot). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Graslén). — Vendée : Olonne (Dumont).
Belgique : Presque partout mais toujours rare.
Saint-Servais, Charleroi (O. Costin); Namur, Dinant, Jambes (Lambillon); Campine, Env. Louvain (De Fré).
Chenille sur Plantes basses *Stellaria*, *Artemisia*. — IV, V.

363. *augur* Fabricius (1781) : Hmps., n° 787; Stgr., n° 1136; BJ., pl. 33, f. 12; Stz., vol. III, p. 49, pl. 10 g; LK., pl. 33, f. 13; Clt., vol. I, p. 35, pl. 5, f. 5 § 2
France : Presque partout. — VI, VII.
Aisne : Saint-Quentin (Berce). — Basses-Alpes (Berce). — Hautes-Alpes : Néouache (Passanidge et Burres). — Aude : Mornay-sur-Seine (Le Cerf, H. Brou). — Cher : Neaichemont, Sologne (Sand). — Gironde : Caudéran (Brou et Breiguet). — Lot-et-Garonne : Marmande (Gusquet). — Nord : Env. de Douai (Faucart). — Bas-Rhin : Strasbourg (Berce). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : Arvenière (Catherine). — Seine : Igué de Colombes (Le Cerf).
Belgique : Presque partout.
Namur, Ortho (P. Slegers), Dinant, etc. (Cat. Lambillon); Logu, Lamorteau, Kinkempois (Sibille); Dave (Derenne); Bévricoo (Schoofse).

Chenille sur *Rhamnus frangula* L., *Prunus spinosa* L., *Cerasus padus* D. C., *Parasacum*, *Populus*, *Alnus*. — V.

354. *senna* Geyer (1827) : Hmps., n° 793; Stgr., n° 1139; Stz., vol. III, p. 50, pl. 11 a; LK., pl. 34, f. 1; Cht., vol. I, p. 35, pl. 5, f. 6 § 35
France : Méridionale et orientale, Alpes de la Savoie (Berce). — VIII.

Hautes-Alpes : La Besse (D' Olen). — Alpes-Maritimes : Col de Braus (Coll. Ch. Oberthür), Saint-Martin-Vésubie (Midière). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Coll. Oberthür).

Chenille sur *Artemisia campestris* L. — IV, V.

103. EPIPSILIA Hübner, 1822

(Verz., p. 216). — Type : *latens*.

355. *faceta* Treitschke (1835) : Hmps., n° 823; Stgr., n° 1425; Stz., vol. III, p. 38, pl. 8 c, d; Cht., vol. I, p. 94, pl. 16, f. 1 § 40, 60

France : Méridionale, Région méditerranéenne. — II, III.
Alpes-Maritimes : Mougins, Golfe Juan (Dumont); Nice (Ochs, Boursin, de la Marinerie, Durand). — Pyrénées-Orientales.

Chenille sur *Parasacum*, *Lactuca*. — IV.

356. *festiva* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 848; B., vol. III, p. 188; BJ., pl. 33, f. 22; Stz., vol. III, p. 39, pl. 8 h; = *primulae* Esper (ante 1792) : Stgr., n° 1207; LK., pl. 35, f. 9; Cht., vol. I, p. 48, pl. 7, f. 13, 14, 15 ... § 4
France : Centrale et septentrionale : Alpes, Auvergne, Pyrénées. — VI-VIII.

Aube : Forêt de Larriour (Jourd'héuille). — Basses-Alpes : Colmars (Lhomme). — Isère : (Sand). — Nord : Enn, de Douai (Foucart). — Puy-de-Dôme : Le Mont-Dore, prairies de Chaudesfond. — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondon), Bèze (Pk. Henriot). — Saône-et-Loire (Constant). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : Argentière (Catherine). — Seine (Fallou, Goossens). — Seine-et-Oise : Carnelle (Lhomme). — Vendée : Auzay (D. Lucas).

Belgique : Presque partout.

Saint-Servais, Jambes, Dinant, Orthon (Cat. Lambillon); Bagies (Dufrane), Maredsous (de Heunin), Virton (Bray), Droc (Derenne), Beverloo (Schoofs), Enn, Bruxelles (de Permentier), Lognon, Kinkempois (Sibille).

congener Hübner : Stz., vol. III, p. 40, pl. 8 h.

(D'un ton plus chaud et plus roux, avec les macules jaunâtres.)

Avec le type, surtout dans le midi.

subrufa Haworth : Stz., vol. III, p. 39, pl. 8 h, f.

(La cellule est assombrie entre les macules et avant l'orbiculaire.)

France : Avec le type.

Belgique : Jambes, St-Servais RR.

Chenille sur Plantes basses, *Primula*, *Ajuga*, etc. — IV, V.

367. *cuprea* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 862; Stgr., n° 1232; BJ., pl. 33, f. 25; Stz., vol. III, p. 50, pl. 11 a; Clt., vol. 1, p. 55, pl. 8, f. 12 § 6, 8
France : Alpes, Pyrénées. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Larche, Digne, Barcelonnette (Berce). — Hautes-Alpes : Partout vers 2,000 (Lafon), Névache (Fassinidg et Burru). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Ochs), Valdeblanc (Dumont). — Cher : St-Florent (Sand). — Isère : (Lafon), Bourg-d'Oisans (Culot). — Hautes-Pyrénées : Mont-Sauvage (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Graslin). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : Chamonix (L. Dupont). Belgique : Ostende (Donckier). Très rare.

Chenille sur *Taraxacum*. — IV.

368. *simulatrix* Hübner (1826-1828) : Hmps., n° 874; Stz., vol. III, p. 51, pl. 12 e = *Nyctymera* Boisduval (1832) non *Nyctymera* comme l'a écrit Staudinger : Stgr., n° 1260; Clt., vol. 1, p. 59, pl. 9, f. 3 § 100

France : Centrale et méridionale, Alpes, Pyrénées. — VI-VIII. Basses-Alpes : St-André-les-Alpes (Viard). — Alpes-Maritimes : St-Martin-Vésubie (Millière). — Cantal : Murat (Sand). — Côte d'Or : Guéret (Sand). — Haute-Loire : Chénérailles (H. Mancaul). — Lozère (Sand), Mende (G. Allard). Puy-de-Dôme : Le Mont-Dore (Sand). — Pyrénées-Orientales : Montlouis (de Graslin), Font-Romeu, St-Paul de Fenouillet, Vernet-les-Bains (Coll. Oberthür). — Bas-Rhin : Hochwald (R. Oberthür). — Seine-et-Loire : Couches-les-Mines (Env. d'Aunay). — Vaucluse : Brantes (H. Brown). — Vosges (partie méridionale) (Busch).

Chenille sur *Festuca ovina* L. — III.

369. *lucerna* Linné (1757) : Hmps., n° 876; Stgr., n° 1259; Stz., vol. III, p. 51, pl. 11 d; Clt., vol. 1, p. 58, pl. 9, f. 2. § 20

France : Auvergne, Alpes, Pyrénées. — VI-VIII. Basses-Alpes : Colmars (Lhomme). — Hautes-Alpes : Polvoux (Boursin). — Alpes-Maritimes : St-Martin-Vésubie (Boursin). — Creuse : Guéret (Sand). — Haute-Garonne : Superbagnères (Ph. Henriot). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Sand). — Hautes-Pyrénées : Casterets, Taillon, Piméné, Salatten.

Chenille sur Plantes basses au printemps.

370. *helvetina* Boisduval (1833) : Hmps., n° 878; Stgr., n° 1273; Stz., vol. III, p. 51, pl. 11 e; LK., pl. 36, f. 3; Clt., vol. 1, p. 60, pl. 9, f. 8 § 40

France : Alpes, Pyrénées. — VII. Basses-Alpes : Larche, Digne (Berce); Colmars (abbé Sorin). — Hautes-Alpes : Col de Vars (Bayard), Pétroze (Bonziat). — Alpes-Maritimes : Valdeblanc (Dumont). — Hautes-Pyrénées : Héas (Ph. Henriot). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Vaucluse : Mont-Ventoux (H. Brown).

Chenille sur *Agropyrum repens* P. Beauv. — VII.

371. *simulans* Hufnagel (1767) : Hmps., n° 886; Stgr., n° 1256; BJ., pl. 34, f. 1; Stz., vol. III, p. 52, pl. 11 f; LK., pl. 36, f. 1; Cht., vol. I, p. 57, pl. 9, f. 1 § 8, — France : Presque partout. — VI-VIII.
Hautes-Alpes : Névache (Foussnidge et Burras). — Aube : Troyes, les Riceys (Jourd'heuille). — Charente-Inférieure : Royan (Brown). — Gironde : Caudéran (Breignet); Sainte-Pey-la-Grande (Maurin, Ph. Henriot). — Indre : Nohant Flanet (Sand). — Isère : Brignoud (Catherine). — Landes : La Moutisse (Lafaurg). — Loire-Inférieure : Missillac (Thomas). — Lot : Gachard (Dattin). — Maine-et-Loire : Angers (Delahaye), La Baumette (Cheux), Durtal (Bonneville). — Morbihan : Vannes (J. de Joannis). — Puy-de-Dôme : Clermont, Royat, Thiers (Guillemot). — Seine : Jardin des Plantes de Paris (Le Cerf). — Vaucluse : Brantes (H. Brown). Belgique : Presque partout. Kore.
Lamortens (Sibille), Lanklaer (Caudère).

obscurata Staudinger (1901) (ab.) : Stgr., n° 1256 a.
(Beaucoup plus foncé, ailes inf. gris-noir.)

Chenille sur Graminées et plantes basses. — III, IV.

372. *latus* Hübner (1808) : Hmps., n° 887; Stgr., n° 1308; Stz., vol. III, p. 52, pl. 11 f; LK., pl. 36, f. 5; Cht., vol. I, p. 64, pl. 10, f. 2 § 15
France : Auvergne, Alpes, Pyrénées. — VI, VII.
Alpes-Maritimes : Valdeblore (Dumont), Saint-Martin-Vésubie (Milière). — Cantal : Murat (Sand). — Creuse : Guéret (Sand). — Lozère : (Berce). — Puy-de-Dôme : Durtal, La Baraque (Sand), Clermont-Ferrand (Sand). — Hautes-Pyrénées : Env. de Gèdre (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Fourmiguères (Lhomme), Vallée d'Egua (de Grassin); Nandai, Mariuilles, Haut-Cady, Vernet-les-Bains (Oberthür). — Vaucluse : Mont-Ventoux (H. Brown).

Chenille sur Graminées et plantes basses. — V.

373. *candelarum* Staudinger (1871) : Hmps., n° 889; Stgr., n° 1178; Stz., vol. III, p. 52, pl. 11 g; LK., pl. 34, f. 12; Cht., vol. I, p. 43, pl. 6, f. 17, 18 § 8
France : Méridionale, Alpes, Pyrénées. — VI, VII.
Hautes-Alpes : La Brasse (D' Clep). — Doubs : (Bruant). — Lozère : Le Rosier (Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Env. de Gèdre (Rondou). — Savoie : Valloire (Lhomme).

signata Staudinger (1871) : Stgr., n° 1178 a.
(Plus pâle, avec les lignes transversales dentées et nettes.)
Avec le type.

Chenille sur Avemone, Rumex, Scucio vulgaris L., Solidago, Plantago, Peucedanum. — IV-VI.

104. LYCOPHOTIA Hübner, 1822
(Verz., p. 215). — Type : *porphyrea*.

374. *molothina* Esper (1789) : Hmps., n° 896; Stgr., n° 1120; Stz., vol. III, p. 38, pl. 8 c; LK., pl. 33, f. 4; Cht., vol. I, p. 28, pl. 3, f. 7 = *ericæ* Boisduval : B., vol. III, p. 149. § 40

France : Centrale et méridionale. — VI.

Charente, Indre, Landes, Seine, Seine-et-Marne : Pontainebleau (Berce, Poujade).

Belgique : Très rare, Molenstede (de Hennin).

- occidentalis* Bellier (1860) (var.) : Stgr., n° 1120 a; Cht., vol. I, p. 29, pl. 3, f. 9.

(Forme obscure de la France méridionale).

Aude : Fontfroide (Lhomme). — Charente : Angoulême (Dupuy). — Dordogne : Port Sainte-Foy (R. Henriot). — Gironde : Marzac (abbé Bernier), Saint-Jean d'Ilac (Ogures), Gradignan (Trimoulet), Caudéran (Brown), Soulas (Gouin), Saint-Côme (abbé Sorin), Mazères (abbé Duberdieu) (Cht. H. Gouin). — Hérault : Montpellier (Ochs). — Indre : Nohant, Gargileuse (Saud). — Landes : Dax, Toulouze, Saint-Vincent (Lafaury). — Lozère : Saint-Étienne-Vallée-Française (Lhomme). — Morbihan : Vannes (Le Bourg). — Hautes-Pyrénées : Lourdes (Oberthür). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).

Belgique : Calmpthout (Fologne). Très rare.

Chenille sur *Calluna vulgaris* Salisb. — VIII-XI.

375. *porphyrea* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 912; B., vol. III, p. 150; Stz., vol. III, p. 41, pl. 9 a; = *strigula* Thunberg; Stgr., n° 1119; LK., pl. 33, f. 3; Cht., vol. I, p. 27, pl. 3, f. 4 § 10

France et Belgique : Presque partout. — VI-VIII.

- marmorea* de Graslin (1863) (ab.) : Stgr., n° 1119 a; Cht., vol. I, p. 28, pl. 3, f. 5.

(Coloration moins vive et dessins moins nets.)

Pyrénées :

Hautes-Pyrénées : Saint-Sauveur (Boursin), Héas (Ph. Henriot). — Pyrénées Orientales : Font-Romeu (de Graslin).

Chenille sur *Eupatorium*, *Lonicera xylosteum* L., Rubus. — N., VI.

376. *ripae* Hübner (1823) : Hmps., n° 918; Stgr., n° 1355; Stz., vol. III, p. 41, pl. 9 a; Cht., vol. I, p. 71, pl. 11, f. 10. § 30

France : Septentrionale et occidentale (Littoral). — VI, VII.

Charente-Inférieure : Royan, Grande-Côte (Cht. Gelin et Lucas). — Gironde : Soulas (Gouin), Le Mouleau d'Arzonchon (Savrais), Lacanau-Océan (Ph. Henriot). — Landes :

Dax (Lafaury). — Loire-Inférieure : La Baule (Decherens, Roy), Saint-Brévin (Gauthier). — Manche (Culot). — Morbihan : Saint-Gildas-de-Rhuys, Plouharnel (J. de Joannis). —

Somme : Fort-Makon (P. Le Cerf, Homberg). — Vendée : Littoral (de Grassin).
Belgique : Littoral. Rare.

Desillesi Pierret (ab.) : Stgr., n° 1355 a; Stz., vol. III, p. 41, pl. 9 b; Cht., vol. I, p. 71.

(Coloration plus intense, nervures et côtes blanches, dessins bien marqués.)

France : Côtes de la Manche.

Chenille sur *Rumex maritimus* L., *Cakile maritima* Scop., *Atriplex littoralis* L., *Salsola*. — IX-H-V.

377. *occulta* Linné (1757) : Hmps., n° 928; Stgr., n° 1422; BJ., pl. 34, f. 10; Stz., vol. III, p. 53, pl. 11 g; LK., pl. 37, f. 6; Cht., vol. I, p. 93, pl. 15, f. 16 § 5

France : Orientale et septentrionale. — VI-VIII.

Nord : Santes (Ancelet), Hergnies : Route de Vieux-Condé, le long du vicil Escout (Lelièvre) (Feuille des Jeunes Naturalistes, xi^e année, p. 75). Bois de Faumont (Foucart). — Savoie : Lanslebourg (Catherine). — Vosges (partie montagneuse) (Busch).

Belgique : Localisé et rare.

Bruxelles, Huy, Bastogne, Arlon, Orkio (Cat. Lambillion), Tirlemont (Halfants).

Chenille sur *Vaccinium*, *Rubus*, *Taraxacum officinale* L. — IV. V; IX, X.

378. *erythrina* Rambur (1849) : Hmps., n° 930; Stgr., n° 1141; Stz., vol. III, p. 53, pl. 11 i; Cht., vol. I, p. 36, pl. 5, f. 7. § 60, —

France : Centrale, occidentale et méridionale. — VI.

Charente-Inférieure : Oasis de Royan (Braun). — Gironde : Pessac, Gradignan (Trissoulet); Mazères (abbé Dubardieu).

— Hérault : St-Guilhem-le-désert (Dumont). — Indre : Nohant (Sand). — Indre-et-Loire (Oulet). — Landes : Dax (Lafaury).

— Lot : Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Enc. de Sorède (Sprongerts). — Vendée : Dunes d'Olonne (Durand).

Chenille inconnue.

379. *saucia* Hübner (1802-1808) : Hmps., n° 933; Stgr., n° 1402; Stz., vol. III, p. 53, pl. 11 h; LK., pl. 37, f. 1; Cht., vol. I, p. 88, pl. 14, f. 12, 13 § 8

France : Partout. — VII-IX et X dans le midi.

Belgique : Presque partout.

Namur, St-Servais, Bruxelles, Dixant (Cat. Lambillion). Env. de Gand (Goetghebuer), Env. d'Anvers (Wauters), Logne, Torgny (Sibille), Tirlemont (Halfants); Warnant (Derenne), Fromeries (Dufrane).

margaritosa Haworth (1809) (var.) : Stgr., n° 1402 a; Cht., vol. I, p. 88, p. 14, f. 14.

France et Belgique : Avec le type.

Chenille sur plantes basses : *Plantago*, *Rumex*. — V; VII, VIII.

380. *elegans* Eversmann (1837) : Hmps., n° 937; Stgr., n° 1218; Stz., vol. III, p. 53, pl. 11 i; Cht., vol. I, p. 51, pl. 8, f. 5. § 40.
France : Centrale, Alpes, Dauphiné. — VII.
Basses-Alpes : Larche, Digne (Dupont, Lafaury, Poujade, Berce); Colmars (G. Pradel). — Alpes-Maritimes : Berthemont-les-Bains (Millière). — Pyrénées-Orientales : Perpignan (Col. Blachier). — Vaucluse : Brantes (H. Broun).
Chenille inconnue.
381. *larixia* Guenée (1852) : Hmps., n° 938; Stgr., n° 1219; Stz., vol. III, p. 53, pl. 12 i; Cht., vol. I, p. 53, pl. 8, f. 6 § —
France : Alpes. — VII.
Basses-Alpes : Digne, Eschastrayes (Coll. Oberthür), Colmars (Lhomme). — Hautes-Alpes : Le Lautaret (Bayard), Col-de-Vars (Bayard, Boursin). — Isère : Saint-Christophe-en-Oisans (Laffon).
Chenille inconnue.
382. *ocellina* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 945; Stgr., n° 1240; BJ., pl. 33, f. 26; Stz., vol. III, p. 54, pl. 11 k; Cht., vol. I, p. 54, pl. 8, f. 10 § 4
France : Jura, Alpes, Pyrénées. — VII.
Chenille sur plantes basses (Printemps).
383. *alpestris* Boisduval (1832) : Hmps., n° 946; Stgr., n° 1241; Stz., vol. III, p. 54, pl. 11 k; Cht., vol. I, p. 55, pl. 8, f. 11 § 10
France : Alpes, Pyrénées. — VII, VIII.
Chenille inconnue.
384. *candelisequa* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 955; Stgr., n° 1253; Stz., vol. III, p. 54, pl. 13 a; Cht., vol. I, p. 57, pl. 8, f. 17 § 20
France : Alpes méridionales : Dauphiné, Doubs. — VI, VII.
Basses-Alpes : Digne (Coll. Poujade). — Hautes-Alpes : Peloux (Boursin). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Boursin, Le Charles). — Valdeblane (Dumont).
Chenille sur *Jurinea*, *Peucedanum*.
385. *margaritacea* Villiers (1789) : Hmps., n° 970; Stgr., n° 1215; Stz., vol. III, p. 54, pl. 13 b; LK., pl. 35, f. 12; Cht., vol. I, p. 50, pl. 8, f. 3, 4 § 15
France : Auvergne, Alpes, Pyrénées. — VII, VIII, IX.
Alpes-Maritimes : (Millière), Rebradère (Lhomme), Saint-Barnabé (Boursin), Valdeblane (Dumont). — Central : Vir-sur-Oère (Lhomme). — Hérault : Saint-Pons-de-Thomières (Chrétien). — Indre : Gargilesse (Sand). — Loire : Le Rocier (Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Vallée de Cambiail (Rondau). — Gède (Ph. Henriot). — Saône-et-Loire : Chalou (Castaing). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Berce). — Savoie : Valloire, Le Glendon (Lhomme).
Chenille sur *Galium*, *Plantago*, *Taraxacum officinale* L. *Hieracium*. — III; IX, X.

386. *vallesiana* Boissduval (1832) : Hmps., n° 922; Stgr., n° 1318; Stz., vol. III, p. 55, pl. 13 b, c.; Cht., vol. I, p. 65, pl. 10, f. 6 § 100, 150
France : Alpes. — VIII.
Basses-Alpes : Digne (Viard). — Hautes-Alpes : La Besse (H. Oberthür, D^r Clen). — Alpes-Maritimes : Cascade du Barron, Madone des Fenestres (Müllère). — Haute-Savoie : Chamonix (Mabille).
Chenille inconnue.
387. *renigera* Hübner (1802-1808) : Hmps., n° 1001; Stgr., n° 1299; Stz., vol. III, p. 56, pl. 13 e; Cht., vol. I, p. 62, pl. 9, f. 16 § 80
France : Alpes, Pyrénées. — VII.
Basses-Alpes : Colmars (Boursin, Lhomme, Schirber, abbé Sorin). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme), Valdeblore (Dumont), Saint-Martin Vésubie (Müllère). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — Isère : Le Sappey (Mabille). — Hautes-Pyrénées : Cauterets, Vallée d'Estaubé (Oberthür), Gavarnie (Duraud). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, Pontpédrouse, Montlouis (Coll. Oberthür). — Tarn-et-Garonne : Grotte de Saint-Antoine (Simon). (Bull. Soc. Ent. de France, 1876, p. 209.)
Chenille inconnue.
388. *fimbriola* Esper (1788) : Hmps., n° 1005; Stgr., n° 1322; Stz., vol. III, p. 56, pl. 13 f.; Cht., vol. I, p. 65, pl. 10, f. 8 § 12
France : Centrale et méridionale. — VI.
Cantal : Murat (Sand). — Creuse : Guéret (Sand). — Lozère : Le Rosier (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür), Amballus. — Saône-et-Loire (Fallou). — Vaucluse : Brantes (H. Brown).
Chenille sur *Aconitum*, *Cochlearia*, *Galanthus nivalis* L., *Anemone pulsatilla* L., *Echium*, *Plantago*, *Rumex*. — V.
389. *praeceox* Linné (1758) : Hmps., n° 1011; Stgr., n° 1418; BJ., pl. 34, f. 8; Stz., vol. III, p. 56, pl. 13 g; LK., pl. 37, f. 6; Cht., vol. I, p. 92, pl. 15, f. 14 § 6
France : Presque partout. — VII, VIII.
Alpes-Maritimes : Ex Coll. Gieseking (Coll. Boursin) : Saint-Martin-Vésubie (Müllère). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Haute-Garonne : Saint-Gaudens, Plateau de Montreich (von Caradja). — Gironde : Saulas (Gouin). — Landes : (Coll. Lafaury). — Loire-Inférieure : Pornic (Lucas), Marais de la Grande Brèche (Homberg). — Morbihan : Vannes (Griffith). — Puy-de-Dôme : Pailières (Guillemot). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Grassin). — Haut-Rhin : (de Peyrinhoff). — Saône-et-Loire : Bas de Canada (Constant). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).
Belgique : Ostende (Haverkamp), Campine, Liège (de Radiguet). Rare.
Chenille sur *Echium*, *Ononis*, *Convolvulus*, *Anchusa*, *Artemisia campestris* L., *Euphorbia cyparissias* L. et autres plantes basses. — V.

105. APLECTOIDES Butler, 1878

(A. M. N. H. (5) I, p. 193). — Type : *Gondila*.

390. *speciosa* Hübner (1808-1818) : Hmps., n° 1013; Stgr., n° 1177; Stz., vol. III, p. 59, pl. 13 i; LK., pl. 34, f. 11; Cht., vol. I, p. 42, pl. 6, f. 15, 16 § 20, 35
 France : Auvérgne, Alpes. — VII, VIII.
 Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Pont de la Cascade) (Millière). — Puy-de-Dôme : Pierre-sur-Haute (au dessus de la Jassery du Reclavet (Guillemot). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Hautes-Vosges (Busch).
 Chenille sur *Hieracium*, *Lonicera*, *Solidago virga aurea* L. *Vaccinium*. — Jusqu'au printemps.

106. XESTIA Hübner, 1822

(Verz., p. 232.) — Type : *ochreago*.

391. *ochreago* Hübner (1808) : Hmps., n° 1034; Stgr., n° 2078; Stz., vol. III, p. 58, pl. 13 i; Cht., vol. II, p. 69, pl. 51, f. 2 § 65
 France : Auvérgne, Alpes, Pyrénées. — VII, VIII.
 Ain (Oulot). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien), Col de Vars (Beyard, Boursin). — Cantal : Plomb du Cantal (Ph. Heuriot), Puy Mary (R. Heuriot). — Puy-de-Dôme : Le Mont Dore (Sand). — Basses-Pyrénées (Larraide). — Pyrénées-Orientales : Vernat-les-Bains (Hombert). — Savoie : Valloire (Lhomme).
 Chenille sur *Verbascum*, *Veratrum album* L. (Chrétien), *Salix repens* L., *S. phyllifolia* L. (Sand). — VI.

107. MYTHIMNA Treitschke, 1825

(*Ochsenheimer* : Schmett. Eur., IV, p. 78 [1816] non descr.)

Treitschke : Schmett. Eur., V (2), p. 177 (1825).

Type : *oxalina*.

392. *leucographa* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 1050; Stgr., n° 1424; LK., pl. 81, f. 9; Stz., vol. III, p. 60, pl. 14 b; LK., pl. 37, f. 8; Cht., vol. I, p. 94, pl. 15, f. 18 § 8
 France : Centrale et septentrionale. — II, IV.
 Cher : Saint-Florent (Sand). — Gironde : Picon près Sainte Poy (Ph. Heuriot). — Maine-et-Loire : Bourg d'Iré (Aubert). — Meurthe (Berce).
 Belgique : Tervueren (Blanchart).
 Chenille sur *Plantago*, *Vaccinium* et autres plantes basses. — V, VI.

393. *rubricosa* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 1051; Stgr., n° 1423; BJ., pl. 38, f. 10; Stz., vol. III, p. 60, pl. 14 b; LK., pl. 37, f. 7; Cht., vol. I, p. 94, pl. 15, f. 17 § 6
 France : Presque partout sauf dans la région méditerranéenne où elle est rare. — III, IV.

Belgique : Localisé et rare.

Liège, Brabant, Warnant, Anhée (Cat. Lambillion), Angleur (Wery), Virton (Bray), Eux. Maredsous (G. de Henin), Logne (Sibille), Hockay (Wery).

Chenille sur Galium et autres plantes basses. — V, VI.

394. caecimacula Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 1052; Stgr., n° 1767; BJ., pl. 35, f. 19; Stz., vol. III, p. 61, pl. 14 c; LK., pl. 42, f. 3; Clt., vol. I, p. 179, pl. 33, f. 4 § 5

France : Presque partout, surtout dans le midi. — IX, X.

Basses-Alpes (Berce). — Alpes-Maritimes : Saint-Barnabé (Boursin). — Aube : Les Riceys (Jourd'hennille), Bois de Thouan (Jourd'hennille). — Charente-Inférieure : Royan (Braun). — Côte d'Or : Neursault (Maillefer). — Doubs : Besançon (Coll. L. Dupont). — Indre (Sand). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande : Picon (Ph. Henriot), Les Barbereaux (Maurin). — Pessac, Gradignan (Trimoulet). — Mazères (abbé Dubordieu). — Hérault : Montpellier (Ochs). — Lozère (Berce). — Puy-de-Dôme : Le Mont Doré (Sand). — Bas-Rhin : Villé (Ungemach). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff). — Saône-et-Loire (Constant).

Belgique : Localisé.

Genck (Hipperi), Molensdeld-lez-Diest (E. de Henin), Wyngheem près Anvers (Guart), Sutendael près Hasselt, Looklaer (Candèze).

Chenille sur Taraxacum officinale L., Stellaria, Saxifraga granulata, Lychnis viscaria L., Myosotis, Cuscuta, Salix (Sand) et autres plantes basses. — III, VI.

395. senex Geyer (1834) : Hmps., n° 1053; Stgr., n° 1768; Stz., vol. III, p. 61, pl. 14 d; LK., pl. 42, f. 4; Clt., vol. I, p. 179, pl. 33, f. 5 § 15, 20

France : Méridionale, Région méditerranéenne. — VII-X.

Basses-Alpes : Digne (Mottay, Durand, Chasseurs de Digne). — Alpes-Maritimes : Nice (Boursin, de la Morinerie). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Coll. Lafaury).

Chenille sur Taraxacum officinale L. et Plantago. — VI.

396. sobrina Boisduval (1840) : Hmps., n° 1054; Stgr., n° 1131; Stz., vol. III, p. 61, pl. 14 c; LK., pl. 33, f. 11; Clt., vol. I, p. 34, pl. 5, f. 1 § 40, 50

France : Alpes, Pyrénées. — VI, VII.

Basses-Alpes : Digne (Coll. L. Dupont) (Coll. Lafaury). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : Argentière (Catherine).

Belgique : Localisé et rare.

Campine, Hautes-Fagnes, Arlon (Cat. Lambillion).

Grueneri Guenée : Stgr., n° 1131 a; Clt., vol. I, p. 35, pl. 5, f. 3.

(Les ailes sont fortement saupoudrées de gris.)

France : Méridionale.

Basses-Alpes (Oulot) : Les Dourbes (Coll. Poujade), Colmars (G. Præzel).

Chenille sur plantes basses au printemps.

397. *acetosellae* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 1057; Stgr., n° 2078; BJ., pl. 38, f. 11; Stz., vol. III, p. 62, pl. 14 f; Clt., vol. II, p. 68, pl. 51, f. 1 § 4
France : Presque partout. — VIII, IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes* (Midière), Nice (Coll. Lhomme). — *Oher* : Saint-Florent (Sand). — *Indre*. — *Loire-Inférieure* : La Meilleraye (S. Bonjour). — *Lot* : Gachard (Daitin). — *Puy-de-Dôme* : Puy Guillaume (Guillemot). — *Haut-Rhin* (de Peyerimhoff). — *Saône-et-Loire* (Constant). — *Seine-et-Marne* : Fontainebleau (Beros). — *Vendée* : Auzay (D. Lucas). — *Vienne* : Sommières (d'Aldin).

Belgique : Yverde (de Radigues), Malonne (Fr. Fabianus), Angleur (Wery), Env. Houffalize (Derennes).

Chenille sur *Quercus*, *Prunus spinosa* L.

398. *oxalina* Hübner (1802) : Hmps., n° 1058; Stgr., n° 2077; Stz., vol. III, p. 62, pl. 14 e; LK., pl. 50, f. 5; Clt., vol. II, p. 68, pl. 50, f. 18 § 8
France : Méridionale. — VIII, IX.

Basses-Alpes : Digne (Coll. Lhomme).

Chenille sur *Ainus*, *Populus*, *Salix*. — IV, V.

108. EUROIS Hübner, 1822

(Verz., p. 217). — Type : *prasina*.

399. *prasina* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 1069; Stgr., n° 1420; BJ., pl. 34, f. 9; Stz., vol. III, p. 60, pl. 14 a; LK., pl. 37, f. 5; Clt., vol. I, p. 92, pl. 15, f. 15 = *Herbida* Schiffermiller, B., vol. III, pl. 40, f. 10 § 4
France et Belgique : Presque partout. — VI, VII.

Chenille sur *Primula*, *Vaccinium*, *Rubus*, etc. — IV, V.

109. NAENIA Stephens, 1829

(Ill. Brit. Ent. Hist., II). — Type :

400. *typica* Linné (1758) : Hmps., n° 1071; Stgr., n° 1871; BJ., pl. 37, f. 6; Stz., vol. III, p. 62, pl. 14 g; LK., pl. 44, f. 4; Clt., vol. I, p. 203, pl. 37, f. 10 § 2
France : Presque partout. — VI, VIII.

Charente : La Couronne (P. de Cerf). — *Charente-Inférieure* : Royan (Breignot et Brown). — *Oher* : Saint-Florent (Sand). — *Dordogne* (Tarell) ; Port-Sainte-Foy (R. Henriot). — *Eure* : Pont de l'Arche (Dupont). — *Gironde* : Bouliax (Trimoulet), Saint-Ome (abbé Barin), Mazères (abbé Dubordieu), Porchères (abbé Anceau), Pessac (Brown). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Landes* : Caphreton, Saugnac (Coll. Lafaury). — *Loire-Inférieure* : Bords de la Chézine (Dehermann-Roy). — *Maine-et-Loire* (Delahaye). — *Oise* : Orry-la-Ville (P. Le Cerf). — *Basses-Pyrénées* : Asson (Chrétien). — *Puy-de-Dôme* (Sand). — *Seine-et-Oise* : Bords de la Seine (Dr Vogt). — *Deux-Sèvres* : Niort (Gelin). — *Vendée* : Auzay (D. Lucas). — *Yonne* : Villeneuve-sur-Yonne (P. Le Cerf).

Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Urtica*, *Lamium*, *Lycopus* et autres plantes basses. — IV, V, VII.

110. EPILECTA Hübner, 1822

(Verz., p. 220). — Type : *linogrisea*.

401. *linogrisea* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 1073; Stgr., n° 1126; BJ., pl. 33, f. 10; Stz., vol. III, p. 62, pl. 14 g; LK., pl. 33, f. 8; Cht., vol. I, pl. 3, f. 16 § 15
France : Presque partout. — VI, IX.
Basses-Alpes : Digne (Chrétien). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme), Mont-Pacanaglia (Boursin), Vallée de la Vésubie (Millière). — Charente-Inferieure : Ronce-les-bains (Ph. Henriot). — Eure-et-Loir (Quenée). — Finistère : Quimper (Dr Piquenard). — Gironde : Soulac (Gouin). — Loire-Inferieure (S. Bonjour). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Puy-de-Dôme : Thiers (Guillemot). — Sarthe (de Grazin). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Bondou). — Pyrénées-Orientales : Saint-Paul de Fenouillet (Oberthür), Vernet (Houbert). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (F. Le Cerf). — Seine-et-Oise : Montigny-Beauchamp (Dumont, Henriot, F. Le Cerf), et tout l'ouest de la France (Gelin et D. Lucas).
Belgique : Localisé.
Liège (Donckier), Yverde (de Radignès).
Chenille sur *Primula*, *Anagallis arvensis* L. et autres plantes basses. — III, IV.

111. TRIPHAENA Hübner, 1822

(Verz., p. 221). — Type : *interjecta*.

402. *limbria* Linné (1767) : Hmps., n° 1078; Stgr., n° 1127; BJ., pl. 33, f. 11; Stz., vol. III, p. 63, pl. 14 i; LK., pl. 33, f. 9; Cht., vol. I, p. 31, pl. 4, f. 1, 2 § 3
France : Partout. — VI, VIII.
Belgique : Presque partout.
solana Fabricius : Stz., vol. III, p. 63, pl. 14 i; Cht., vol. I, p. 32, pl. 4, f. 3.
(Les ailes sup. portent des bandes vert-olive.)
France et Belgique : Avec le type.
rufa Tutt : Stz., vol. III, p. 63, pl. 14 i; Cht., vol. I, p. 32, pl. 4, f. 2.
(Ailes sup. rougeâtres.)
France et Belgique : Avec le type.
brunnea Tutt : Stz., vol. III, p. 63; Cht., vol. I, p. 62.
(Ailes sup. brun rouge foncé.)
France et Belgique : Avec le type.
Chenille sur Plantes basses : *Primula*. — IX, H. IV.

403. *janthina* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 1079; Stgr., n° 1125; BJ., pl. 33, f. 9; Stz., vol. III, p. 63, pl. 15 a; LK., pl. 33, f. 7; Cht., vol. I, p. 30, pl. 3, f. 14 § 6
France : Partout. — VI-IX.
Belgique : Presque partout mais rare.
Ortho (Eleyers), Env. Maredsous (G. de Hennin), Forêt de Soignes (de Grombughe), Logue (Sibille), Tourneppe (Van Schepdael), Laverval (Castin).

rufa Tutt : Stz., vol. III, p. 63, pl. 15 a; Clt., vol. I, p. 30.
(Forme généralement assez grande. Ailes sup. d'un gris roséâtre.)
France : Méridionale.

latemarginata Röhber : Stz., vol. III, p. 63, pl. 15 a; Clt., vol. I, p. 30.

(Bande noire des inf. larges, passage à obscure.)

Chenille sur *Primula* et autres plantes basses. — IV, V.

404. *interjecta* Hübner (1802) : Hmps., n° 1080; Stgr., n° 1123; Stz., vol. III, p. 63, pl. 15 a; LK., pl. 33, f. 10; Clt., vol. I, p. 31, pl. 3, f. 17 § 20

France : Partout. — VI-IX.

Belgique : Presque partout, mais rare.

Campine, Waterloo, Louvain, Aukée, etc. (Cat. Lambilliot).

Ottignies, Sainte-Croix-les-Bruges, Ganshoren (E. de Heunin).

Rillier (Proost), Dinant (Bodart).

caliginosa Shaverda (1918) : Procès-verbaux des séances du K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft : Vienne, année 1918, 9-10 fascicules, p. 279; *Revue Soc. Ent. Namuroise*, 1923, p. 59.

(Ailes supérieures brun-roux obscur, ailes inférieures jaun intense, orangé profond, avec la bande terminale largement noire, les stries radiales basales larges, distinctes, obscures.)

France : Septentrionale et Alsace.

Belgique : Avec le type.

Chenille sur plantes basses au printemps.

112. EUERETAGROTIS Smith, 1890

(*Bull. U. S. Nat. Mus.* 38, p. 47). — Type : *stigmoides*.

405. *agathina* Duponchel (1827) : Hmps., n° 1109; Stgr., n° 1168; Stz., vol. III, p. 64, pl. 15 b; LK., pl. 34, f. 7; Clt., vol. I, p. 38, pl. 6, f. 6-10 § 60

France : Partout. — VIII, IX.

Belgique : Presque partout, mais rare.

Campine, Arlon, Dinant, Rochefort, env. d'Anvers (Cat. Lambilliot).

Calmphout (de Crombrughe), Schilde près Anvers

(Wauters).

scopariae Millière (1864) : Stz., vol. III, p. 64; Clt., vol. I, p. 39.

(La teinte rouge est saupoudrée d'une légère teinte noire.)

France : Méridionale.

provincialis Guenée : Clt., vol. I, p. 39, pl. 6, f. 8.

(Taille petite, coloration assombrie, absence de la ligne transversale de l'aile inférieure.)

France : Vannes (Coll. Oulot). — Provence (Coll. Guenée, Coll. Oberthür).

Chenille sur *Erica* et *Calluna vulgaris* Salsh. — IV, V; VII-IX, X.

Nous relevons ci-après quelques localités indiquées dans les catalogues locaux, localités qui nous paraissent si douteuses que nous n'avons pas cru en faire état dans le catalogue.

312. *hastifera*. — *Indre* : Nohant (Sand).
 328. *vitta*. — *Indre* : Nohant. — *Cher* : Solognes du Cher. —
Puy-de-Dôme : Aigueperse (Sand).
 349. *leucogaster*. — *Indre* : Nohant. — *Cher* : Vierzon (Sand).
 — *ashworthii*. — *Alpes-Maritimes* (Müllère).
 373. *candelarum*. — *Oisne* : Guéret (Sand).
 380. *elegans*. — *Indre* : Nohant. — *Cher* : St-Florent (Sand).
 395. *senex*. — *Indre* : La Brande (Sand).

2^e sous-famille. — HADENINAE.

113. BARATHRA Hübner, 1822

(*Verz.*, p. 218). — Type : *brassicæ*.

406. *brassicæ* Linné (1758) : Hmps., n° 1134; Stgr., n° 1454;
 B., vol. III, p. 98; BJ., pl. 34, f. 19; Stz., vol. III, p. 67,
 pl. 15 e; LK., pl. 38, f. 4; Clt., vol. I, p. 99, pl. 16. § 2
France : Partout; moins répandu dans le Sud-Est. — V-IX.
Belgique : Partout.
 Chenille sur *Brassicæ*, salades et autres plantes potagères.
Urtica, *Papaver*.

114. SCOTOGRAMMA Smith, 1887

(*Pr. U. S. Nat. Mus. X.*, p. 469). — Type : *submarina*.

407. *nana* Hufnagel (1767) : Hmps., n° 1154 = *marmorosa*
 Borkhausen; Stgr., n° 1496; Stz., vol. III, p. 68, pl. 15 h;
 Clt., vol. I, p. 106, pl. 18, f. 14 § 40
France : Jura, Alpes et Pyrénées. (À partir d'environ 1,300 m.
 d'altitude.) — V-VIII.
Basses-Alpes : Colmars. — *Jura* : Saint-Cergues (Coll. Oulot).
 — *Haute-Garonne* : Superbagnères (Ph. Henriot). — *Pyré-*
nées-Orientales : Fourmiguères. — *Savoie* : Valloire (Lhomme).
microdon Haworth : Stgr., n° 1496 a; Clt., vol. I, p. 106,
 pl. 18, f. 15.
 (Forme très foncée de haute altitude.)
 Chenille sur *Papilionacées*; *Hippocrepis*, *Coronilla*, *Ornitho-*
pus, et sur *Silene*, *Saponaria*. — V, VI.
 408. *trifolii* Rottemburg (1776) : Hmps., n° 1158; Stgr.,
 n° 1477; BJ., pl. 35, f. 6; Stz., vol. III, p. 68, pl. 15 g;
 Clt., vol. I, p. 104, pl. 17, f. 17 § 2
France : Partout. — IV-X.
Belgique : Presque partout.
 Chenille sur *Atriplex*, *Polygonum*, *Oenopodium* et diverses
 plantes basses. — VII-X.
 409. *Treitschkei* Boisduval (1827) : Hmps., n° 1158, 3; Stgr.,
 n° 1495; B., vol. IV, p. 80; Stz., vol. III, p. 68, pl. 18 a;
 Clt., vol. I, p. 106, pl. 18, f. 13 § 250, 300
France : Méridionale (aux basses altitudes). — V-VI, VIII-IX.
Basses-Alpes : Digne (Chrétien). — *Alpes-Maritimes* : Saint-
 Paul (Boursin), Venue (Boursin), Saint-Martin-Vésubie

(Boursin), Guillaume (Boursin), Belvédère (Lhomme). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Henriot). — Lot : Lacave (Ph. Henriot), Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Pyrénées-Orientales (de Grassin).

Chenille sur *Hippocrepis comosa* L., *Anarrhinum bellidifolium* Desf., *Lotus corniculatus* L. — VI.

410. *sodae* Rambur (1829) : Hmps., n° 1163; Stgr., n° 1473; B., vol. IV, p. 79; Stz., vol. III, p. 68, pl. 15 h; Cht., vol. I, p. 107, pl. 17, f. 18 § — France : Méridionale, surtout méditerranéenne. — V; VII-IX. Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Aude : La Nouvelle (Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Crau (Homère), Jasse de Boucaud, en Camargue (E. Henriot), Saintes-Maries-de-la-Mer (Bayard). — Pyrénées-Orientales : Perpignan (de Grassin) (Oëtli., vol. XX, p. 133).
Chenille sur *Salsola*, *Limonium* *monopetalum* Boiss. — V, VI.

115. ANARTA Treitschke, 1826

Schmett. Eur. IV, p. 90, non descr. — Treitschke : Schmett.

Eur. V, p. 200 (1826). — Type : myrtilli.

411. *myrtilli* Linné (1746) : Hmps., n° 1179; Stgr., n° 2283; B., vol. IV, p. 142, f. 7; BJ., pl. 41, f. 3; Stz., vol. III, p. 252, pl. 50 b; LK., pl. 57, f. 5; Cht., vol. I, pl. 53, f. 3 § 3
France : Partout, jusqu'à 2,000 m. d'altitude dans les landes et les bruyères. — V-IX.
Belgique : Presque partout.

ab. 1 : Hampson.

(Tête, thorax et ailes inf. dont la teinte rouge est presque entièrement remplacée par du noir.)

France : Var : Hyères (Hampson).

Chenille sur *Calluna vulgaris* Salisb., *Vaccinium myrtillus* L. — VI-X.

412. *cordigera* Thunberg (1788) : Hmps., n° 1180; Stgr., n° 2284; B., vol. IV, p. 141; BJ., pl. 41, f. 4; Stz., vol. III, p. 253, pl. 50 c; LK., pl. 57 b; Cht., vol. I, p. 127, pl. 63, f. 5 § 10
France : Alpes de la Savoie. — V, VII.
Hautes-Alpes : Col des Rochilles (Radot). — Haute-Savoie : Argentière (au-dessus de la moraine latérale droite du glacier de l'Aiguille d'Argentière (Dr Vogt), Chamonix (Ch. Oberthür).
Belgique : Plateau de la Baraque Michel (Haeckel).
Chenille sur *Vaccinium uliginosum* L., *Arbutus*. — VII-IX.

413. *melanopa* Thunberg (1791) : Hmps., n° 1184; Stgr., n° 2287; B., vol. IV, p. 140; Stz., vol. III, p. 253, pl. 50 c; Cht., vol. I, p. 127, pl. 63, f. 8 § 15
France : Alpes. — V-VIII.

Hautes-Alpes : Col des Rochilles (Radot), *Noire-Dame-des-Neiges* (Chrétien). — *Alpes-Maritimes* (Coll. Ocheux). — *Savoie* : Lanslebourg (D^r J. Oberthür).

rupestralis Hübner : Stgr., n° 2287 b; Stz., vol. III, pl. 50 c; Cht., pl. 63, f. 9.

(Le blanc de l'aile inf. est envahi par une teinte brun enfumé foncé.)

France : *Alpes de la Savoie* (Berge et de Joannis). — *Alpes-Maritimes* : Saint-Martin-Vésubie (Lhomme).

Chenille sur *Salix caprea* L. (Marsan) (Berge et de Joannis), *Vaccinium myrtillus* L. (Seitz). *Betula nana* L. (Seitz). — VII.

116. *MISELIA* Ochsenheimer, 1816 non descr.

(Treitschke : Schmett. Eur., vol. I, p. 386 (1825).

Type : *conspersa*.

414. *proxima* Hübner (1808) : Hmps., n° 1225; Stgr., n° 1530; B., vol. IV, p. 73; Stz., vol. III, p. 69, pl. 16 a; LK., pl. 39, f. 8; Cht., vol. I, p. 113, pl. 19, f. 16 § 10
France : *Alpes, Pyrénées*. — V-VIII.

ochrostigma Eversmann (1842) : Stgr., n° 1530 b; Stz., vol. III, pl. 16 a.

(Les ailes sup. portent une teinte jaunâtre entre les taches claviformes et réniformes.)

France : *Basses-Alpes* : Colmars (Boursin).

Chenille sur plantes basses : *Artemisia*, *Leontodon*. — V, VI

415. *luteago* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 1233; Stgr., n° 1527; B., vol. III, p. 85, pl. 36, f. 7; Stz., vol. III, p. 70, pl. 16 b; LK., pl. 39, f. 7; Cht., vol. I, p. 112, pl. 19, f. 13 § 36
France : Partout, principalement dans la région méridionale. — V-IX.

argillacea Hübner (1808-1818) : Stgr., n° 1527 a; Stz., vol. III, pl. 16 b, c; Cht., vol. I, pl. 19, f. 14 ... § 60, —
(Les dessins étant brun-gris sur un fond jaune-ocre ressortent beaucoup mieux.)

France : *Forme de la France centrale et septentrionale*.

Chenille sur tiges d'abord, ensuite racines de *Silene inflata* Sm., *S. maritima* With., *S. aytax* L., *S. otites* L. — VII, VIII,

416. *serratilinea* Treitschke (1825) : Hmps., n° 1250; Stgr., n° 1444; B., vol. III, p. 92; Stz., vol. III, p. 70, pl. 16 c; Cht., vol. I, p. 97, pl. 16, f. 12 § 25
France : *Alpes*. — V-VIII.

Basses-Alpes, Hautes-Alpes, Alpes-Maritimes.

Chenille sur *Plantago* et autres plantes basses. — IV-V.

417. *peregrina* Treitschke (1827) : Hmps., n° 1253; Stgr., n° 1493; B., vol. IV, p. 78; Stz., vol. III, p. 70, pl. 16 c; Cht., vol. I, p. 108, pl. 18, f. 12 § 30
France : *Méridionale et occidentale. Littoral*. — IV-VII; IX.

Aude : Carcassonne (Coll. Lhomme). — Charente-Inférieure : Ronces-les-Bains (d'Olbrouse). — Gironde : Bruges (M. Braccasat). — Hérault : Montpellier (Coll. Lafaury). — Loire-Inférieure : Le Poulignen (Dehermann-Roy), Saint-Brévis (Gauthier-Villanne), Bourg de Batz (Deltin). — Morbihan : Carnac, Saint-Gildas de Rhys (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Cambo (Nicolas).

Chenille sur *Verbena*, *Atriplex Tornabesi* Tin., *Senecio fruticosus*, Forsk., *Salsola*, *Beta maritima* L., *Alexandrinthemum*. — IV-VI.

418. *contigua* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 1254; Stgr., n° 1460; B., vol. IV, p. 80; BJ., pl. 34, f. 17; Stz., vol. III, p. 71, pl. 16 d; LK., pl. 38, f. 12; Cht., vol. I, p. 103, pl. 17, f. 10 § 3

France : Partout, mais localisé. — V, VI.

Gironde : Gradignan (Trimoulet), Sainte-Foy-la-Grande (F. Henriot, Lhomme), Saint-Côme et le Bazadais (abbé Sorin). — Indre : Nohant (Sand). — Maine-et-Loire (Delahaye). — Basses-Pyrénées : Noy, etc. (Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine-et-Marne : Bois-le-Roi (Boursin). — Seine-et-Oise : Corrotilles-en-Parisis (Lhomme).

Belgique : Localisé.

Kinshampoï, Liège, Env. de Bruxelles, Namur, Ardennes (Ost. Lambillon), Orisk (Stegers), Lognes (Sibille), Env. Anvers (Wauters).

Chenille sur *Genista*, *Vaccinium myrtillus* L., *Betula*, *Corylus*, *Rubus*, *Sorathamnus*, *Senecio jacobaea* L., *Pteris aquilina* L. — VI-VIII.

419. *w latinum* Hufnagel (1767) : Hmps., n° 1256 = *genistae* Borkhausen : Stgr., n° 1466; B., vol. IV, p. 87; BJ., pl. 35, f. 4; Stz., vol. III, p. 71, pl. 16 d; LK., pl. 38, f. 9; Cht., vol. I, p. 102, pl. 17, f. 8 § 2

France : Partout. — V-VII.

Belgique : Presque partout.

Chenille sur différentes plantes basses et arbustes principalement sur *Genista*.

420. *thalassina* Rottemburg (1775) : Hmps., n° 1258; Stgr., n° 1468; B., vol. IV, p. 85; BJ., pl. 35, f. 1; Stz., vol. III, p. 71, pl. 16 e; LK., pl. 38, f. 11; Cht., vol. I, p. 103, pl. 17, f. 9 § 2

France : Partout, mais localisé. — V, VI.

Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Genista*, *Rubus*, *Betula* et plantes basses. — VIII-IX.

421. *suasa* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 1262; B., vol. IV, p. 82 = *dissimilis* Knoch : Stgr., n° 1467; BJ., pl. 35, f. 2; Stz., vol. III, p. 71, pl. 16 f; LK., pl. 38, f. 10; Cht., vol. I, p. 102, pl. 17, f. 6, 7 § 3

France : Partout. (Espèce très variable.) — VII, VIII.

Belgique : Localisé.

Brabant, Liège (Cat. Lambillion), Ortho (Slegers), Tirlemont (Dulflants), Env. de Gand (Goetgebuer), Env. Maredsous (G. de Hennin).

Chenille sur plantes basses, *Atriplex*, *Rumex*, etc. — VIII-IX.

422. *aliena* Hübner (1808) : Hmps., n° 1263; Stgr., n° 1465; B., vol. IV, p. 83; Stz., vol. III, p. 71, pl. 16 g; Cht., vol. I, p. 101, pl. 17, f. 5 § 10

France : Centrale. — V, VI.

Gironde : Bègles (Boisson, Trimaulet). — Indre : Nohant (Soud) (Coll. Maillefer). — Loiret : Malesherbes (Homberg). Belgique : Ostende (de Fré), Saint-Servais-les-Namur (Cassin), Anède (abbé Bodart), Schiplaken près Malines (Hippert).

Chenille sur *Anthyllis*, *Cytisus*, *Melilotus*, *Hippocrepis*, *Ornithopus*. — VIII-IX.

423. *persicariae* Linné (1761) : Hmps., n° 1271; Stgr., n° 1456; B., vol. III, p. 99, pl. 36, f. 9; BJ., pl. 34, f. 20; Stz., vol. III, p. 72, pl. 16 h, i; LK., pl. 38, f. 5; Cht., vol. I, p. 100, pl. 17, f. 1 § 2

France : Partout, moins répandu dans la région méditerranéenne. — V, VI.

Belgique : Presque partout.

occipitina Esper (1788) : Stz., vol. III, pl. 16 i = *unicolor* Staudinger : Stgr., n° 1456 a.

(La réuniforme est de couleur foncée, avec l'extrémité du bord externe un peu claire.)

Chenille sur *Polygonum persicaria* L., *Sambucus nigra* L., *S. racemosa* L., *Solanum tuberosum* L., *Urtica*, et nombreuses plantes basses. — VIII-X.

424. *advena* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 1280; Stgr., n° 1446; B., vol. IV, p. 63; BJ., pl. 34, f. 14; Stz., vol. III, p. 48, pl. 19 a; Cht., vol. I, p. 98, pl. 16, f. 13 § 4

France : Presque partout, surtout dans les régions montagneuses ou il est très commun, localisé ailleurs. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Boursin, Lhomme, abbé Sorin, Stempffer). — Hautes-Alpes : La Besse (Dr Cleu). — Alpes-Maritimes. — Haute-Garonne (Caradja). — Oise : Forêt de Coya (R. Henriot). — Basses-Pyrénées (Larvalde). — Saône-et-Loire (Constant). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Seine-et-Oise : Presle (Lhomme).

Belgique : Localisé.

Bruxelles, Liège, Huy, Dinant, Namur, etc. (Cat. Lambillion), Env. Anvers (Guiart), Kinkepois (Sibille), Dampremy (Druet), Verviers (Hockray).

Chenille sur *Gesista*, *Vaccinium myrtillus* L., *Ononis*, *Prunus padus* D. C., et beaucoup d'autres plantes basses (Polyphage). — VIII-IX.

425. *tineta* Brahm (1791) : Hmps., n° 1281; Stgr., n° 1449; B., vol. IV, p. 62; BJ., pl. 34, f. 15; Stz., vol. III, p. 78, pl. 19 c; LK., pl. 38, f. 2; Cht., vol. I, p. 98, pl. 16, f. 14 § 5

France : Presque partout, surtout dans les régions montagneuses, localisé ailleurs. — VI, VII.

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme). — *Aube* (Jourd'heuille). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Daube* : Pontarlier (Brazant). — *Indre* : (Sand). — *Maine-et-Loire* (Delahaye). — *Oise* : Compiègne (Berca). — *Hautes-Pyrénées* : Luz, Gavarnie (Mondou). — *Isle d'Orléans* (Ph. Henriot). — *Pyrénées-Orientales* : Le Vernet (Hombert). — *Saône-et-Loire* : Autun (Constant). — *Savoie* : Valloire (Lhomme). — *Seine* : Paris (Berca). — *Seine-et-Oise* : Clamart (Coll. Poujade), Carnelle (Dr Vogt). — *Nord de la France*.

Belgique : Loverval (Castin), Ortho (Slegers), Dinant (Rodart), Haute-Marlague (Dereanne), Env. Anvers (Guiaut. Wauters), Dampremy (Druet), Verviers (Hackray).

Chenille sur *Vaccinium Myrtillus* L., *Betula*, *Ononis repens* L., *Genista*. — IX-IV.

426. *nebulosa* Hufnagel (1767) : Hmps., n° 1284; Stgr., n° 1452; B., vol. IV, p. 61; BJ., pl. 34, f. 16; Stz., vol. III, p. 78, pl. 19 c, d; LK., pl. 38, f. 3; Clt., vol. I, p. 98, pl. 16, f. 15 § —
France et Belgique : Partout. — V-VIII.

Chenille sur *Clematis*, *Lonicera periclymenum* L., *Polygonum bistorta* L., *Rubus*, *Verbascum thapsus* L. et graminées. — IV.

427. *splendens* Hübner (1802-1808) : Hmps., n° 1307; Stgr., n° 1463; Stz., vol. III, p. 73, pl. 17a; LK., pl. 38, f. 7; Clt., vol. I, p. 101, pl. 17, f. 3 § 20
France : Jusqu'ici très localisé et rencontré seulement par individus isolés (C. B.). — VI.

Basses-Pyrénées : Nay (Chrétien). — *Gironde* : Villeneuve d'Ornon (Schirber). — *Isère* : Brignoud (Catherine). — *Loir-et-Cher* : Amboise (F. Lelièvre). — *Landes* : Vergnes de la Nave à Saint-Paul (Lafaurg).

Chenille sur *Lysimachia*, *Solanum dulcamara* L. Été, Automne.

428. *oleracea* Linné (1758) : Hmps., n° 1308; Stgr., n° 1464; B., vol. IV, p. 84; BJ., pl. 35, f. 3; Stz., vol. III, p. 73, pl. 17 a; LK., pl. 38, f. 8; Clt., vol. I, p. 101, pl. 17, f. 4 § 2

France : Partout, mais moins répandu dans le Sud-Est. — IV-IX.

Belgique : Partout.

Chenilles sur plantes potagères, *Asparagus*, *Beta*, *Brassica*, *Lactuca*, *Atriplex*. — V-X.

429. *pisi* Linné (1758) : Hmps., n° 1309; Stgr., n° 1471; B., vol. IV, p. 84; BJ., pl. 34, f. 18; Stz., vol. III, p. 73, pl. 17 b; LK., pl. 39, f. 1; Clt., vol. I, p. 103, pl. 11 et 12 § 2

France : Presque partout, mais localisé. — IV-VIII.

Belgique : Ortho (Slegers), Env. Maredsous (G. de Hennin), Logne (Sibille), Saint-Hubert (De Permentier), Lustin (Dormal), Falser (Goetghebuer).

Chenille sur *Asparagus*, *Phaseolus*, *Pisum*, *Scabiosa*, *Ficia*, etc. — VI-VII.

430. *dentina* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 1315; Stgr., n° 1487; B., vol. IV, p. 76, pl. 41, f. 1; BJ., pl. 35, f. 5;

Ch., vol. I, p. 108, pl. 18, f. 8 = *nana* Hufnagel : Stz., vol. III, p. 73, pl. 17 c § 2
France : Partout, surtout dans les régions montagneuses. — V-IX.

Belgique : Partout.

Infenai Pierret (1837) : Stgr., n° 1487 a; Stz., vol. III, p. 74, pl. 17 d; Ch., vol. I, p. 108, pl. 18, f. 9. . . § 12
(Beaucoup plus foncé.)

Régions montagneuses. (Hautes altitudes.)

Chenille sur *Taraxacum* et plantes basses. — VI, IX-X.

431. *glauca* Kleemann (1792) : Hmps., n° 1316; Stgr., n° 1484; B., vol. IV, p. 75; Stz., vol. III, p. 74, pl. 17 d; LK., pl. 39, f. 2; Ch., vol. I, p. 107, pl. 18, f. 7 § 8
France : Plateau central, Alpes, Pyrénées. — V-VIII.

Belgique : Localisé.

Jalkay (Hippert) : Hautes-Fagnes, Plateau de la Baraque Michel (Derenne, Haverkamp), Hookay (Derenne).

Chenille sur *Vaccinium myrtillus* L., *Aconitum napellus* L., *Tussilago*. — VIII.

432. *Calberlai* Staudinger (1883) : Hmps., n° 1334; Stgr., n° 1491; Stz., vol. III, p. 74, pl. 17 e; Ch., vol. I, p. 108, pl. 18, f. 10.

France : Méridionale. — VI.

Basses-Alpes (J. de Joannis). — Alpes-Maritimes : Région du Mont-Moulier (J. de Joannis). — Isère : Grande-Chartreuse (Piérand); un exemplaire de la Coll. Fallou au Muséum de Paris provient de la Grande-Chartreuse.

Chenille sur *Clematis vitalba* L.

433. *cappa* Hübner (1808-1818) : Hmps., n° 1365; Stgr., n° 1515; B., vol. IV, p. 27; Stz., vol. III, p. 74, pl. 17 e; Ch., vol. I, p. 112, pl. 19, f. 9 § 15
France : Méridionale, Alpes. — IV, V; VII, VIII.

Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme). — Hérault : Mont-peltier (Coll. Lafaury).

Chenille sur les fleurs et les graines de *Delphinium*. — V, VI, VII. (Deux générations.)

434. *dysodea* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 1366; B., vol. IV, p. 24 = *chrysozona* Borkhausen : Stgr., n° 1513; BJ., pl. 35, f. 8; LK., pl. 39, f. 5; Ch., vol. I, p. 110, pl. 19, f. 3, 4; = *spinactae* Vieweg; Stz., vol. III, p. 75, pl. 17 f § 3

France : Partout. — V-VIII.

Belgique : Presque partout.

caduca Herrich-Schäffer (1845) : Hmps., ab. 1; Stgr., n° 1513 a; Stz., vol. III, pl. 17 g § 40
(Les ailes sup. sans taches jaunes.)

France : Avec le type.

Hautes-Alpes : La Besse (Dr Oley).

Chenille sur les fleurs et les fruits de *Lactuca perennis* L., *L. sativa* L., *Hieracium*, *Scorbus*, et autres plantes basses. — VII, VIII.

435. *aerena* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 1368; Stgr., n° 1514; B., vol. IV, p. 25, pl. 39, f. 7; BJ., pl. 35, f. 9; Stz., vol. III, p. 74, pl. 17 f; LK., pl. 39, f. 6; Cht., vol. I, p. 111, pl. 19, f. 5 § 8
France : Partout, surtout dans les régions montagneuses et méridionales. — IV, V; VI-VIII.
Belgique : Presque partout.
leuconota Eversmann : Stgr., n° 1514 a; Stz., vol. III, p. 74, pl. 17 f; Cht., vol. III, p. 111, pl. 19, f. 6 § 10
(La tête, le thorax, la base et l'aîne externe de l'aile sup. sont d'un blanc plus pur.)
France : Avec le type.
obscura Staudinger : Stgr., n° 1514 b; Stz., vol. III, p. 74, pl. 17 f; Cht., vol. III, p. 111, pl. 19, f. 7 § 8
(Aspect uniformément gris foncé. — Forme de la région méditerranéenne.)
Belgique : Non commun (Van Mellaerts).
Chenille sur fleurs de Composées : *Hieracium*, *Leontodon*, *Sonchus*, *Eupatorium*, *Crepis*, *Pteris* et sur *Lactuca perennis* L. — V, VII.
436. *cucubali* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 1406; Stgr., n° 1552; B., vol. IV, p. 14; BJ., pl. 35, f. 13 (par erreur 14); LK., pl. 39, f. 13; Cht., vol. I, p. 119, pl. 20 = *flou-laris*, Fabricius : Stz., vol. III, p. 75, pl. 17 g § 3
France : Partout. — IV-VIII.
Belgique : Assez répandu.
Liège, Moxe, Bruxelles, Wavre, Namur, Dinant, Saint-Servais, Torgny, etc.
Chenille sur fleurs et fruits de *Silene inflata* Sm., *Lychnis*, *Cucubalus*, *Melampyrum nemorosum* L., *Agrostemma*. — VII-IX.
437. *Meruris* Hufnagel (1766) : Hmps., n° 1407; Stz., vol. III, p. 75, pl. 17 h = *capsincola* Hübner : Stgr., n° 1550; B., vol. IV, p. 14; BJ., pl. 35, f. 14 (par erreur 13); LK., pl. 39, f. 12; Cht., vol. I, p. 118, pl. 20, f. 16 § 2
France : Partout. — VI-VIII.
Belgique : Répandu.
Chenille dans les graines de *L. flos-cuculi* L., *Silene inflata* Sm., *Saponaria*, *Melampyrum nemorosum* L. — VIII-IX.
438. *carpophaga* Borkhausen (1792) : Hmps., n° 1408; Stgr., n° 1553; B., vol. IV, p. 12; BJ., pl. 35, f. 15; LK., pl. 35, f. 14; Cht., vol. I, p. 119, pl. 20, f. 18 = *lepida* Esper : Stz., vol. III, p. 76, pl. 17 i § 4
France : Partout. — V, VI.
Belgique : Assez répandu.
Lux., Hockoy, Namur, Dinant, Wavre, Saint-Servais, Dourpremy, etc.
capsophila Boisduval (1860) : Hmps., ab. 2; Stgr., n° 1553 a; Stz., vol. III, pl. 18, 7 (décrit comme espèce); Cht., vol. I, p. 119, pl. 21, f. 1 § 15
(Forme brun-noir.)

ochracea Haworth (1809) : Hmps., ab. 1; Stgr., n° 1553 b; Stz., vol. III, p. 76, pl. 17 f; Clt., vol. I, p. 119, pl. 21, f. 2 § 25, —
(Forme ochracea.)

Chenille dans les fruits de *Cucubolus*, *Silene inflata* Sm.,
S. nutans L., *Lychnis githago* Scop. — VII-VIII.

439. Magnoli Boisduval (1829) : Hmps., n° 1410; Stgr., n° 1544; B., vol. IV, p. 20; Stz., vol. III, p. 76, pl. 18 e; Clt., vol. I, p. 116, pl. 20, f. 8 § 80
France : Centrale et méridionale, surtout dans la région méditerranéenne. — V-VIII.

Alpes-Maritimes : Nice, Venca, Saint-Barnabé, Saint-Martin-Vésubie (Boursin, Millière). — Basses-Alpes : Colmars (Boursin). — Aude : abbaye de Fontfroide (Lhomme). — Aveyron : Saint-Affrique (Et. Rabaud). — Dordogne : Port-Sainte-Foy (R. et Ph. Henriot). — Lot : Lacave (Ph. Henriot), Caheretz. — Lozère : Florac (Bellier et Guillemot), Saint-Etienne-Valleefrançaise (Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Luz, Gèdre (Rondou). — Saône-et-Loire (Constant). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Auzay (D. Lucas).

Chenille sur *Silene nutans* L. — VII, VIII.

440. Gligrama Esper (1788) : Hmps., n° 1411; Stgr., n° 1542; B., vol. IV, p. 16; Stz., vol. III, p. 76, pl. 18 f; Clt., vol. I, p. 115, pl. 20, f. 3.

Le type n'a pas encore été trouvé en France, nous avons :

anthracynus Hübn. (1818-1822) : Hmps., ab. 1; Stgr., n° 1542 a; Stz., vol. III, p. 76, pl. 18 f (où il est indiqué comme espèce distincte); Clt., vol. I, p. 115, pl. 20, f. 4 § 20

(Tête, thorax et ailes sup. éclaircis de blanc, fond de la couleur gris fauve avec dessins orangés distincts.)

France : Surtout méridionale. — VI-VII.

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Boursin). — Dordogne : Port-Sainte-Foy (Ph. et R. Henriot). — Hérault : Saint-Pons (Chrétien). — Indre (Sand). — Lot : Douelle (Lhomme). — Basses-Pyrénées : Asson (Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Vaucluse : Brantes (Brown).

lateocincta Rambur (1834) : Hmps., ab. 2; Stgr., n° 1542 b; Stz., vol. III, p. 76, pl. 18 f § —, 80

(Taille plus petite, couleur fondamentale plus pâle et plus blanche.)

Alpes-Maritimes : Cannes (3 ex. Millière) (1 ex. marqué Alp. Mar. Coll. Gieseking) (Boursin). — Lozère : Le Rozier (2 ex. Lhomme), Meyrueis (2 ex. Ph. Henriot).

Cette forme est peut-être une espèce distincte (C. B.).

Chenille sur *Silene nutans* L. — VII-IX.

441. *tephroleuca* Boisduval (1833) : Hmps., n° 1412; Stgr., n° 1543; B., vol. IV, p. 19; Stz., vol. III, p. 77, pl. 18 f. g; Clt., vol. I, p. 116, pl. 20, f. 7 § 120
France : Alpes, Pyrénées. — VI-VIII.
Basses-Alpes : Colmars (Col-des-Champs) (Boursin, Lhomme, abbé Sorin). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie, Lac de Tres Colpes (Boursin), La Madone de Fenestre (abbé Bernier). — Pyrénées-Orientales : Montlouis (de Grassin). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : Argentière (Catherine).
Chenille ne paraît pas connue.
442. *albimacula* Borkhausen (1792) : Hmps., n° 1414; Stgr., n° 1546; B., vol. IV, p. 19, pl. 39, f. 6; Stz., vol. III, p. 77, pl. 18 g; Clt., vol. I, p. 117, pl. 20, f. 10 § 8
France : Surtout centrale et méridionale. — V-VII.
Belgique : Localisé et toujours rare.
Eux. de Liège, Saint-Servais, Dinant, Namur.
Chenille sur *Silene nutans* L. — VII-VIII.
443. *conspersa* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 1415; B., vol. IV, p. 21 = *nana* Rottenburg; Stgr., n° 1547; BJ., pl. 35, f. 11; Stz., vol. III, p. 77, pl. 18 g; LK., pl. 39, f. 10; Clt., vol. I, p. 117, pl. 20, f. 11 § 5
France : Surtout centrale et méridionale. — V-VII.
Belgique : Localisé et assez rare.
Eux, Boisfort, Saint-Servais, Dinant, Morenville, Lamerleux, Virton, etc.
Chenille dans les capsules de *Lychnis flos-cuculi* L., fleurs de *Stellaria graminea*. — VI-VIII.
444. *compta* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 1416; B., vol. IV, p. 22; BJ., pl. 35, f. 12; Stz., vol. III, p. 77, pl. 18 h; LK., pl. 39, f. 11; Clt., vol. I, p. 117, pl. 20, f. 13 .. § 4
France : Partout, surtout dans la partie méridionale. — V-VII.
Belgique : Presque partout.
- viscaria* Guenée (1852) : Hmps., ab. 1; Stgr., n° 1548 a. § 45,—
(La bande blanche des ailes sup. devient jaunâtre ou brune.)
Chenille sur *Dianthus prolifer* L., *D. carthusianorum* L., *Silene inflata* Sm., *S. nutans* L.
445. *armeriae* Guenée (1852) : Hmps., n° 1416, ab. 3; Stgr., n° 1548 c; Stz., vol. III, p. 77, pl. 18 h; Clt., vol. I, p. 118, pl. 20, f. 15 § —
France : Méridionale, Alpes-Maritimes. — V-VII.
Alpes-Maritimes : Nice-Olmiez (Boursin, Ochs, de la Morinerie), Cannes (Millière).
Chenille inconnue.

117. LUPERINA Boisduval, 1840

Genera et Index Methodicus, 1840, p. 113. — Type : *leucophaea*.

446. *leucophaea* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 1418; Stgr., n° 1441; B., vol. III, p. 82, pl. 36, f. 4; BJ., pl. 34, f. 13; LK., pl. 38, f. 1; Clt., vol. I, p. 97, pl. 16, f. 11 = *fulminea* Vieweg : Stz., vol. III, p. 79, pl. 19 c, f. § 4
France : Partout, surtout dans les régions calcaires, très abondant dans le sud-est aux moyennes altitudes. — V, VI.
Belgique : Presque partout.
Chenille sur Graminées, *Achillea*, *Sarothamnus*. — IV, IX, X.

118. HADENA Schrank, 1802

Fauna Boica, II, p. 158. — Type : *reticulata*.

447. *reticulata* Villiers (1789) : Hmps., n° 1429; Stgr., n° 1499; BJ., pl. 35, f. 7; Stz., p. 79, pl. 19 g; LK., pl. 39, f. 4; Clt., vol. I, p. 109, pl. 18, f. 16 = *saponariae* Borkhausen : B., vol. III, p. 75, pl. 36, f. 3 § 5
France : Presque partout, surtout dans les régions calcaires. Très répandu dans les Alpes à partir de 1,000 m. jusqu'à 1,800 m. — V-VIII.
Belgique : Localisé.
Liège, Ardenne, Namur, Saint-Servais, Logne, Dénée-Maredsous, Torgny, Dampremy.
Chenille sur Caryophyllées : *Dianthus*, *Silene*, *Lychnis*, *Saponaria*. — VII-VIII.

119. THOLERA Hübner, 1822

Verz., p. 214. — Type : *caespitis*.

448. *popularis* Fabricius (1775) : Hmps., n° 1434; Stgr., n° 1439; BJ., pl. 34, f. 12; Stz., vol. III, p. 80, pl. 19 h; LK., pl. 37, f. 10; Clt., vol. I, p. 96, pl. 16, f. 7, 8 = *lolii* Esper : B., vol. III, p. 76, pl. 36, f. 5 § 5, 10
France : Partout, surtout dans les régions calcaires. — VII-IX.
Belgique : Presque partout.
Chenille sur Graminées : *Lolium perenne* L., *L. temulentum* L., *Agropyrum repens* P. Beauv., *Triticum sativum* Lamk. — V.

449. *caespitis* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 1436; Stgr., n° 1440; B., vol. III, p. 89; Stz., vol. III, p. 80, pl. 19 h; LK., pl. 37, f. 11; Clt., vol. I, p. 96, pl. 16, f. 9 § 8, 15
France : Partout, surtout centrale et septentrionale, localisé. — VIII, IX.
Belgique : Presque partout, mais localisé.
Namur, Jambes, Dinant, Warrant, Marche.

ferruginea Hübner (1887) : Stgr., n° 1440 a.

(Beaucoup plus pâle.)

Vendée : Ansay (D. Lucas).

Chenille sur racines de Graminées : *Agropyrum repens* P. Beauv., *Triticum sativum* Lamk. — IV-V.

120. ANEPIA Hampson, 1918

Nov. Zool., 1918, p. 116. — Type : *irregularis*.

450. *irregularis* Hufnagel (1767) : Hmps., n° 1446; Stgr., n° 1559; B., vol. IV, p. 11; BJ., pl. 35, f. 16; Stz., vol. III, p. 82, pl. 21 a; LK., pl. 39, f. 15; Cht., vol. I, p. 120, pl. 21, f. 8 § 6

France : *Surtout occidentale et méridionale*. — VII-VIII.

Hautes-Alpes : La Grave (Chrétien), La Beasse (D^r Oléu). — *Charente-Inférieure* : Royan (Braun et Salis), Royce-les-Bains (d'Olbrenze, Ph. Henriot), Saint-Palais (L. Dupont). — *Eure* : Les Damps près Pont-de-l'Arche (L. Dupont). — *Gironde* : Bruges, Blanquefort (Primaudet). — *Indre* : Garoillères (Sand). — *Landes* : Bois de Saint-Vincent, Capbreton (Coll. Lafaury). — *Loire-Inférieure* : Pornichet (Dehermann-Roy), Le Pouldu (du Rochet). — *Manche* : Ile Saint-Mansuf (Gadeau de Kerville). — *Morbihan* : Plouharnel, Kerhostin (de Joannis). — *Quiberon* (Braun). — *Seine-et-Marne* : Fontainebleau (Berce, Lhomme). — *Seine-et-Oise* : Lardy (Moreau), Herblay-Le-Fretre (F. Le Cerf).

Chenille sur *Delphinium*?, *Gypsophila*, *Silene otites* L. — VI-VII.

451. *Renati* Oberthür (1890) : Hmps., n° 1454; Stz., vol. III, p. 83, pl. 20 d; Cht., vol. I, p. 103, pl. 17, f. 13 = *Magdalene* Oberthür - Stgr., n° 1471bis § — France : *Méridionale*. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes : Col-de-Braus (H. Powell), Le Mouliet (Dacoster). — *Pyrénées-Orientales* : Bois d'el Pinats, env. de Vernet (René Oberthür).

Chenille inconnue.

452. *silenes* Hübner (1818-1822) : Hmps., n° 1455; Stgr., n° 1556; B., vol. IV, p. 15; Stz., vol. III, p. 83, pl. 20 d; Cht., vol. I, p. 120, pl. 21, f. 6 § 150

France : *Méridionale* (Région méditerranéenne). — V-VII.

Alpes-Maritimes : Nice (Boursin), Vence (Boursin), Saint-Paul (Boursin, Lhomme). — *Aude* : Bize (Chrétien). — *Hérault* : Montpellier (Berce). — *Pyrénées-Orientales* : Col-Moure (de Grastin). — *Var* : Cavalaire (Lhomme).

Chenille dans les capsules de divers *Silene*. — VI-VII.

121. TRICHOCLEA Grote, 1883

Papilio, III, p. 30. — Type : *decepta*.

453. *albicolon* Sepp (1786) : Hmps., n° 1461; Stgr., n° 1457; B., vol. III, p. 97; Stz., vol. III, p. 83, pl. 21 b; LK., pl. 38, f. 6; Cht., vol. I, p. 100, pl. 17, f. 2 § 25

France : Partout, mais localisé. — VI, VII.

Hautes-Alpes : Vallouise (Lhomme). — *Charente-Inférieure* : Dampierre (Coll. Dupont). — *Gironde* : Villeneuve (abbé Mège). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Landes* : Sanguac, Buglose (Lafaury). — *Loire-Inférieure* : Dunes de Saint-Nazaire (Revelier). — *Maine-et-Loire* : L'Arceau (Rogeron), Durial

(Bonnesville). — *Marne* : Reims (Demaïson). — *Morbihan* : Vannes (de Joannis). — *Basses-Pyrénées* : Mouguerre, Saint-Pée (Larralde). — *Saône-et-Loire* : Evy, de Couches-les-Mines (Constant). — *Seine-et-Marne* : Fontainebleau (Boursin). — *Seine-et-Oise* : Saclay (Lhomme). — *Vendée* : Ausay (D. Lucas). *Dunes d'Olonne* (G. Durand). — *Yonne* : Auxerre (Coll. Poujade).

Belgique : Presque partout, mais localisé.

Campine : Genak; Ortho.

Chenille sur Graminées et plantes basses : *Plantago*, *Teracanthum*, *Nicotiana*, *Brassica*, *Cicharium*. — VI-VIII.

454. *sociabilis* de Graslin (1850) : Hmps., n° 1465; Stgr., n° 1481; B., vol. IV, p. 80; Stz., vol. III, p. 84, pl. 20 d; Cht., vol. I, p. 107, pl. 18, f. 6 § — France : Méridionale, région méditerranéenne. *Pyrénées-Orientales* (de Joannis), Le Canet près Perpignan (Gberthür). — VII, VIII.

Chenille sur *Artemisia campestris* L., *A. caerulea* L., *Campylosoma monspeliaca* L. — VI-VIII.

122. CHABUATA Walker, 1857

XIV, 1034. — Type : *ampla*.

455. *conigera* Schiffermiller (1775); Hmps., n° 1504, Stgr., n° 1964; B., vol. III, p. 26; BJ., pl. 37, f. 14; Stz., vol. III, p. 96, pl. 23 g; LK., pl. 47, f. 4; Cht., vol. II, p. 40, pl. 45, f. 1 § 5 France : Presque partout, surtout dans les régions montagneuses, localisé ailleurs. — VI, VII.

Basses-Alpes : Colmars (Boursin, Lhomme, abbé Borin). — *Hautes-Alpes* : La Besée (D' Oley), La Grave (Chrétien). — *Alpes-Maritimes* : Belvédère (Lhomme). — *Cantal* : Le Lioran (G. Durand). — *Gironde* : Lormont (Trimoulet). — *Indre* : Nohant (Sard). — *Lozère* : Mayrual, Le Rozier (Lhomme). — *Maine-et-Loire* : Orgemont près Angers (Abat). — *Pas-de-Calais* : Fonquevillers (Pastel). — *Pyrénées* : Toute la chaîne (Rondou). — *Saône-et-Loire* : Evy, d'Autun (Constant). — *Savoie* : Valloire (Lhomme). — *Seine-et-Oise* : Forêt de Carnelle (Lhomme). — *Deux-Sèvres* : Niort (Lacroix). — *Voages* : Contrazéville (G. Durand).

Belgique : Répandu.

Jemelle, Han, Dinant, Mons, Bruzelles, Liège, Namur, Frameries, Logne, Torgny, etc.

Chenille sur *Fragaria*, *Rumex*, *Bettis perennis* L. et autres plantes basses, ainsi que sur des Graminées. — II-V.

123. ERIOPYGA Guenée, 1852

Noct., I, p. 203. — Type : *punctula*.

456. *tarea* Linné (1761) : Hmps., n° 1575; Stgr., n° 1969; B., vol. III, p. 28; Stz., vol. III, p. 94, pl. 23 a; LK., pl. 47, f. 7; Cht., vol. II, p. 41, pl. 45, f. 4 § 5 France : Presque partout, mais localisé. — VI, VII.

Haute-Garonne : Cier de Rivière, Escousse (Caradja). — *Gironde* : Pessac (Daydis), Saint-Côme (abbé Sorin), Mazères (abbé Dubordieu). — *Landes* : Taillis de Bayrie, Vergues de la Nave, Saint-Paul, Ravin de Saint-Vincent, Sanguac (Coll. Lafaury). — *Basses-Pyrénées* : Bois de Lannes (Larraude). — *Saône-et-Loire* : Prairies du Briseau (Asselineau), Eau de Oudon-sur-Saône (Constant). — *Seine-et-Marne* : Fontainebleau (L. Demaison). — *Seine-et-Oise* : Forêt de Carnelle (Le Charlez, Lhomme), Parc de Maisons-Laffitte, La Minière près Versailles (Le Cerf).

Belgique : Répandu, mais toujours rare.

Huy, Campine, Dinant, Ardenne, Namur, Liège, Brabant, Région anversoise.

Chenille sur Graminées : *Briza media* L., *Dactylis*, *Lolium*, *Poa*, etc. et sur : *Luzula pilosa* Willd. — II-IV.

124. ERIOPYGODES Hampson, 1905

Cat. Lep. Phal., V, p. 353. — Type : *imbecilla*.

457. *imbecilla* Fabricius (1794) : Hmps., n° 1652; Stgr., n° 1977; B., vol. III, p. 25; Stz., vol. III, p. 87, pl. 21 g; L.K., pl. 47, f. 8; Ch., vol. II, p. 42, pl. 45, f. 6, 7, 8 § 6, 10 France : Plateau central, Alpes, Pyrénées où il est très répandu. — VII, VIII. — 2^e gén. : XII (Chrétien).

Chenille sur Graminées, sur *Stellaria*, *Rumex*, *Artemisia*, *Plantago*, et autres plantes basses. — II-V; VIII-IX (Chrétien).

125. XYLOMANIA Hampson, 1905

Cat. Lep. Phal., V, p. 389. — Type : *hiemalis*.

458. *conspicillaris* Linné (1758) : Hmps., n° 1716; Stgr., n° 2183; B., vol. III, p. 68; BJ., pl. 39, f. 16; Stz., vol. III, p. 88, pl. 21 g; L.K., pl. 54, f. 8; Ch., vol. II, p. 96, pl. 57, f. 5, 6 § 6

France : Presque partout, mais localisé. — IV-V.

Belgique : Localisé.

Liège, Namur, Malonne, Davé, Ardenne, Denée-Maredsous, Angleur.

melaleuca Vieweg : Hmps., ab. 1; Stgr., n° 2183 a; Stz., vol. III, p. 88, pl. 21 g; Ch., vol. II, p. 96, f. 7 § 6 (L'aile sup. est envahie par du brun-noir, excepté le bord interne et la ligne subterminale qui restent blanchâtres.)

intermedia Tutt : Stz., vol. III, p. 88, pl. 21 h; Ch., vol. II, p. 97.

(Forme intermédiaire entre le type et *Fab. melaleuca*.)

Chenille sur plantes basses, *Genista*, Légumineuses et Graminées. — VI-VII.

126. EPISEMA Latreille, 1818

Nouveau Dictionnaire d'Hist. Naturelle, I, 23, p. 21.

Type : *i cineta*.

459. *i cineta* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 1725; B., vol. III, p. 198; Stz., vol. III, p. 89, pl. 21 *i* — *cineta* Fabricius (1787) : Stgr., n° 2058; LK., pl. 49, f. 4; Clt., vol. II, p. 61, pl. 49, f. 12 § 15
France : *Méridionale et orientale*. — IV, V.
Basses-Alpes : Digne (Cotte, Coulet). — *Ardèche*, La Voulte-sur-Rhône (du Dresnay). — *Aube* : Erey (Dupin) (Cat. Jourdainville).
Chenille sur *Rumex*, *Plantago*, *Fragaria*. — IV.

127. MONIMA Hübner, 1822

Verz., p. 229. — Type : *miniosa*.

460. *rorida* Frivaldsky (1835) : Hmps., n° 1736; Stgr., n° 2069; Stz., vol. III, p. 89, pl. 22 *a*; Clt., vol. II, p. 65, pl. 50, f. 6 § 180, 200
France : *Alpes-Maritimes* : Nice-Cimiez (Roussin, Ochs, de la Morinerie). — III, IV.
Chenille sur *Pastinaca australis* Gaertn. (Haberhauser) (Rebel), (Berge et de Joannis).

461. *gothica* Linné (1758) : Hmps., n° 1739; Stgr., n° 2062; B., vol. III, p. 197, pl. 38, f. 2; BJ., pl. 38, f. 1; Stz., vol. III, p. 89, pl. 22 *b*; LK., pl. 49, f. 5; Clt., vol. II, p. 62, pl. 49, f. 15 § 2
France : *Partout*. — III-VI.
Belgique : *Presque partout*.

- gothicina* Herrich-Schäffer (1845) : Hmps., ab. 2; Stgr., n° 2062 *a*; Stz., vol. III, p. 89, pl. 22 *b*; Clt., vol. II, p. 62, pl. 49, f. 16 § 25
(*Forme plus unicolore, le signe noir manquant.*)

- pallida* Tutt. : Stz., vol. III, p. 89, pl. 22 *b*.
(*Couleur fondamentale jaune-ocre, blanchâtre, clair.*)

- brunnea* Tutt. : Stz., vol. III, p. 89.
(*Couleur fondamentale brun-pourpre.*)

Chenille sur *Tilia*, *Quercus*, *Sorbus*, *Prunus spinosa* L., *Galium mollugo* L., *Genista*, *Rumex*, *Medicago*, etc. — V. — 2^e gén., X (Sand).

462. *munda* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 1742; Stgr., n° 2073; B., vol. III, p. 206; BJ., pl. 38, f. 7; Stz., vol. III, p. 90, pl. 22 *c*; LK., pl. 50, f. 3; Clt., vol. II, p. 67, pl. 50, f. 14 § 3
France : *Partout, mais surtout dans la moitié septentrionale*. — III, IV.
Belgique : *Presque partout, mais assez rare*.
Bruxelles, Liège, Namur, Dinant, Charleroi, Walcourt, Logne, Kinkempois, Angleur, Région anversoise.

immaculata Staudinger (1871) : Hmps., ab. 1; Stgr., n° 2073 a; Stz., vol. III, p. 90, pl. 22 c; Clt., vol. II, pl. 50, f. 15 § 8
(Absence des taches noires qui précèdent la ligne submarginale.)

Chenille sur *Quercus*, *Filix*, *Fagus*, *Prunus spinosa* L., *Ulmus*, *Salix*, *Populus*. — V-VI.

463. *populeti* Fabricius (1793) : Hmps., n° 1744; Stgr., n° 2067; B., vol. III, p. 203; LK., pl. 49, f. 8 — *populi* Ström (1783) : Stz., vol. III, p. 90, pl. 22 d; Clt., vol. II, p. 63, pl. 50, f. 1 § 20, 25
France : Surtout centrale et septentrionale. — III, IV.
Aube : Ess. de Troyes (Jourd'heuille). — Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure : Amont (P. Decker). — Maine-et-Loire (Delahaye). — Basses-Pyrénées (Larralde). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff). — Saône-et-Loire : Autun (Constaut) (Coll. Lafaury). — Seine : Ermont (Coll. Poujade). — Seine-et-Oise : Versailles (Chrétien). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). Belgique : Très localisé.

Bruxelles (Bois de la Cambre RRL), Dinant, Ardennes R.

Chenille sur *Populus nigra* L., *P. tremula* L., *P. alba* L. — III-IV.

464. *miniosa* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 1745; Stgr., n° 2065; B., vol. III, p. 205; BJ., pl. 38, f. 2; Stz., vol. III, p. 91, pl. 22 d, e; LK., pl. 49, f. 6; Clt., vol. II, p. 63, pl. 40, f. 17 § 4
France : Occidentale, centrale et septentrionale, assez localisé. — III, IV.
Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Quercus*, *Betula*, *Salix*, *Rubus*, *Prunus spinosa* L. — V.

465. *stabilis* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 1747; Stgr., n° 2068; BJ., pl. 38, f. 4; Stz., vol. III, p. 91, pl. 22 e; LK., pl. 49, f. 9; Clt., vol. II, p. 64, pl. 50, f. 3, 4, 5 § 2
France : Partout. — III-V.
Belgique : Presque partout.

juncta Haworth (1803) : Hmps., ab. 1; Stz., vol. III, p. 91, pl. 22 f.
(Les taches orbiculaires et réniformes sont confluentes.)

Chenille sur *Quercus*, *Fagus*. — V-VI.

Suivant la couleur fondamentale, Tutt a nommé les exemplaires ayant les ailes sup. gris-jaunâtre très pâle : *pallida*, ceux à fond brun foncé, avec les taches bien marquées : *subfusa*, ceux à fond rouge-brun clair, avec lignes et taches ordinaires fondues : *rufa*.

466. *cruda* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 1750; B., vol. III, p. 206 — *pulverulenta* Esper : Stgr., n° 2066; BJ., pl. 38, f. 3; Stz., vol. III, p. 91, pl. 22 g; LK., pl. 49, f. 7; Clt., vol. II, p. 63, pl. 49, f. 18 § 1

France : *Partout surtout dans les parties occidentale, centrale et septentrionale.* — III-V.
Belgique : *Presque partout.*

Tutt a nommé *pallida*, les exemplaires dont les ailes sup. sont gris-pâle, sans teinte rougeâtre; *rufa*, ceux dont les ailes sup. sont d'un rouge-brûlé, et *cruda*, d'un gris-brunâtre foncé.

Chenille sur *Quercus*, *Ulmus*, *Tilia*, *Acer*. — V.

467. *incerta* Hufnagel (1767) : Hmps., n° 1762; Stgr., n° 2070; B., vol. III, p. 201; BJ., pl. 38, f. 6; Stz., vol. III, p. 91, pl. 22 h; LK., pl. 49, f. 10; Clt., vol. II, p. 65, pl. 50, f. 8, 9, 10, 11 § 2
France : *Partout, mais surtout dans l'Ouest, le Centre et le Nord.* — II-V.
Belgique : *Presque partout.*

Cette espèce est extrêmement variable, on pourrait nommer chaque exemplaire pris, on connaît *fuscatus* Haworth, *collinita* Esper, *nebulosus* Haworth (voir B., vol. III, p. 202), puis *caerulescens* Tutt, *rufa* Tutt, *pallida* Lampa, *subaetereus* Haworth, *subcurrens* (ab. nov.), *contracta* Esper, *angustus* Haworth, *atra* Tutt, *pallidior* Standinger, *olivacea* (ab. nov.). Voir Seitz, vol. III, p. 92 et pl. 22 i.

Chenille sur *Quercus*, *Crataegus monogyna* Jacq (aubépine), *Betula*, *Tilia*. — V-VII.

468. *opima* Hübner (1808) : Hmps., n° 1763; Stgr., n° 2071; B., vol. III, p. 202; Stz., vol. III, p. 92, pl. 22 k; LK., pl. 50, f. 1; Clt., vol. II, p. 66, pl. 50, f. 12 § 4, 6
France : *Centrale.* — III, IV.
Jadra (Sand) (Berca) et (Hampson, Cat. Lep. Phal. V, p. 248).

Chenille sur *Fagus*, *Quercus*, *Salix*. — V-VI.

469. *gracilis* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 1768; Stgr., n° 2072; B., vol. III, p. 204; BJ., pl. 38, f. 5; Stz., vol. III, p. 92, pl. 22 k; LK., pl. 50, f. 2; Clt., vol. II, p. 67, pl. 50, f. 13 § 3
France : *Partout, mais localisé.* — III-V.
Belgique : *Presque partout.*

Chenille sur *Achillea*, *Artemisia vulgaris* L., *Epilobium*, *Gerania*, *Malilotus*, *Prunus spinosa* L., *Rosa*, *Rubus*, *Sanguisorba*, *Sonchus oleraceus* L., *Lonicera*, *Quercus*, *Salix*. — VI-VII.

128. SIDERIDIS Hübner, 1822

Verz., p. 232. — Type : *evidens*.

470. *lithargyria* Esper (1788) : Hmps., n° 1776; Stgr., n° 1967; B., vol. III, p. 28, pl. 34, f. 8; Stz., vol. III, p. 95, pl. 23 c; LK., pl. 47, f. 6; Clt., vol. II, p. 41, pl. 45, f. 2 § 2
France : *Partout.* — V-X.
Belgique : *Presque partout.*

argyritis Rambur (1858) : Stgr., n° 1967 a; Clt., vol. II, p. 41, pl. 45, f. 3 § 10, 15
(Forme beaucoup plus pâle avec ligne antémarginale de points noirs aux infér.)
France : Méridionale.

Chenille sur plantes basses : *Taraxacum*, *Plantago*, *Stellaria media* Cyrill., et Graminées. — IV-V.

471. *albipuncta* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 1777; Stgr., n° 1966; B., vol. III, p. 29; Stz., vol. III, p. 95, pl. 23 d; LK., pl. 47, f. 5; Clt., vol. II, p. 40, pl. 44, f. 17, 18 § 4
France : Partout. — V-X.
Belgique : Presque partout.

italo-gallica Millière (1872) : Hmps., ab. 1; Stz., vol. III, p. 95, pl. 23 d.
(Forme d'un brun plus foncé.)
Alpes-Maritimes.

Chenille sur Graminées et plantes basses, *Origanum vulgare* L., *Plantago*, *Valeriana*, *Scirpus palustris* L. — IV, VII-VIII.

472. *vitellina* Hübner (1802-1808) : Hmps., n° 1778; Stgr., n° 1961; B., vol. III, p. 27; Stz., vol. III, p. 97, pl. 23 f; LK., pl. 47, f. 2; Clt., vol. II, p. 39, pl. 44, f. 14 § 3
France : Partout, surtout dans le Midi. — V-VIII.
Belgique : Très localisé et rare.

Saint-Job (A. Proost), Wernant (Lambillion), Bruzelles (F. Haverkamp), Haute-Marlagne, Bois-de-Villers (Derenne).

Chenille sur Graminées et plantes basses. — III-IV.

473. *evidens* Hübner (1802-1808) : Hmps., n° 1780; Stgr., n° 1963; Stz., vol. III, p. 97, pl. 23 i; LK., pl. 47, f. 3; Clt., vol. II, p. 40, pl. 44, f. 16 § 25, 30
France : Alpes. — V-VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme). — Hautes-Alpes : Val-louise (Lhomme).

Chenille sur *Pimpinella magna* L., *P. saxifraga* L., *Scorli montanum* L. — VII-VIII.

474. *caesia* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 1784; Stgr., n° 1539; B., vol. IV, p. 16; BJ., pl. 35, f. 10; Stz., vol. III, p. 77, pl. 18 h; LK., pl. 39, f. 9; Clt., vol. I, p. 114, pl. 19, f. 18 § 8

France : Contrées montagneuses : Jura, Plateau central, Alpes et Pyrénées. (Espèce très répandue.) — VI-VIII.

nigrescens Staudinger (1902) : Hmps., ab. 2; Stgr., n° 1532 b; Stz., vol. III, p. 77, pl. 18 i.
(Forme très foncée, avec teinte noire à la sup.)
(Hautes altitudes.)

Chenille sur *Fragaria*, *Primula*, *Silene inflata* Sm. — VII.

129. BRITHYS Hübner, 1822

Verz., p. 226. — Type : *encausta*.

475. *pancratii* Cyrilli (1787) : Hampsn., n° 1790; Stgr., n° 1435; B., vol. III, p. 52, pl. 35, f. 1; Stz., vol. III, p. 93, pl. 20 h; Cht., vol. I, p. 94, pl. 16, f. 2 § 20, 25
France : Méridionale (Région méditerranéenne). — IV-VI.
Alpes-Maritimes : Env. de Nice (Mâlière). — Hérault : Montpellier (Coll. Lafaury).

Chenille sur *Panercatium maritimum* L. — VI-VII.

130. PANOLIS Hübner, 1822

Verz., p. 214. — Type : *flammea*.

476. *flammea* Schiffermüller (1775) : Hampsn., n° 1807; B., vol. IV, p. 55; Stz., vol. III, p. 253, pl. 50 d = *griseovariegata* Goetze : Stgr., n° 2074; LK., pl. 50, f. 4; Cht., vol. II, p. 68, pl. 50, f. 16, 17 § 4
France : Presque partout où il y a des forêts de Conifères. — III-V.

Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Pinus silvestris* L., *P. pinaster* Soland., *Oedrus*. — VI-VII.

131. GERAPTERYX Curtis, 1833

Brit. Ent., V, p. 451. — Type : *graminis*.

477. *graminis* Linné (1758) : Hampsn., n° 1808; Stgr., n° 1438; B., vol. III, p. 81, pl. 36, f. 2; BJ., pl. 34, f. 11; Stz., vol. III, p. 93, pl. 20 h; LK., pl. 37, f. 9; Cht., vol. I, p. 95, pl. 16, f. 4, 5, 6 § 6
France : Régions montagneuses, Plateau central, Alpes, Pyrénées, Vosges, Alsace, Ardennes. — V-VIII.

Belgique : Localisé et alors abondant.

Liège, Herpouwald, Namur, Orkio, Luxembourg, Env. d'Houffalize, Convin. — VII-VIII.

- tricuspis* Esper (1788) : Hampsn., ab. 1; Stgr., n° 1438 a; Cht., vol. I, p. 95, pl. 16, f. 5 § 6

(Fond des ailes sup. d'un ton rougeâtre uniforme, avec la tache rétiniforme trifide et blanchâtre.)

- albicincta* Boisduval (1841) : Hampsn., ab. 2; Stgr., n° 1438 b; Cht., vol. I, p. 95, pl. 16, f. 6.

(Nerveures ressortant en clair sur le fond.)

Chenille sur les racines de Graminées : *Alopecurus*, *Nardus stricta* L. — V.

132. CONISANIA Hampson, 1905

Cat. Lep. Phal., V, p. 472. — Type : *Leineri*.

478. *Leineri* Freyer (1831) Hampsn., n° 1820; Stgr., n° 1472; Stz., vol. III, p. 81, pl. 21 a; Cht., vol. I, p. 104, pl. 17, f. 14 § 25

France : Alpes-Maritimes : Herthemont-les-Bains (Mâlière) (Cat. Lép. A. M., suppl., 1^{re} partie, p. 358).

pomerana Schulz (1860) : Stgr., n° 1472 *d*; Stz., vol. III, p. 81, pl. 21 *a*; Clt., vol. I, p. 104, pl. 17, f. 15; Obth. Ét., fasc. XX, p. 68 § 20
France : Jura : Saint-Lothain (de Moréol).
Chenille sur *Artemisia campestris* L., *A. maritima* L. — VIII.

133. CIRPHIS Walker, 1865

XXXII, 622. — Type : *costalis*.

479. *Loreyi* Duponchel (1827) : Hmps., n° 1850; Stgr., n° 1957; B., vol. III, p. 33; Stz., vol. III, p. 96, pl. 23 *e, f*; Clt., vol. II, p. 38, pl. 44, f. 12; Obth. Ét., XX, p. 97 .. § 30
France : Méridionale. — V; VII-X.
Alpes-Maritimes (Millière) (Coll. Oulet). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Crau (Homère). — Haute-Garonne (d'Anagnan et Caradja). — Landes : Capbreton, Dar (Coll. Lafoury). — Pyrénées-Orientales : N.-D.-de-Consolation près Collioure, Corbière (H. Poussé).
Chenille sur Graminées. — Printemps et automne.

480. *congrua* Hübner (1809-1818) : Hmps., n° 1863; Stgr., n° 1956; B., vol. III, p. 37; Stz., vol. III, p. 95, pl. 23 *e*; Clt., vol. II, p. 38, pl. 44, f. 11 § 35
France : Méridionale (Région méditerranéenne). — V; VIII-X.
Alpes-Maritimes (Boursin, Millière). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Crau (Homère).
Chenille sur Graminées : *Zea Mays* L. — V-VI.

481. *album* Linné (1787) : Hmps., n° 1869; Stgr., n° 1954; B., vol. III, p. 35, pl. 34, f. 9; BJ., pl. 37, f. 15; Stz., vol. III, p. 96, pl. 23 *f*; LK., pl. 46, f. 14; Clt., vol. II, p. 38, pl. 44, f. 9 § 2
France : Partout. — VI, VIII, IX.
Belgique : Assez répandu, mais pas très commun.
Louvain, Bruxelles, Namur, Dinant, Jambes, Orthon, Guesbarn.
Chenille sur les Graminées, Rumex, et autres plantes basses. — IV-V; VII.

482. *commis* Linné (1761) : Hmps., n° 1890; Stgr., n° 1951; B., vol. III, p. 35; BJ., pl. 37, f. 13; Stz., vol. III, p. 98, pl. 25 *a*; LK., pl. 46, f. 13; Clt., vol. II, p. 36, pl. 44, f. 5 § 5
France : Partout, surtout dans les régions montagneuses. — V-VIII.
Basses-Alpes : Larche (D. Lucas), Colmars (Boursin, Lhomme, abbé Sorin, Stempffer). — Alpes-Maritimes (Millière), Saint-Martin-Vésubie (Boursin). — Haute-Garonne : Enc. de Saint-Gaudens et de Saint-Béat (Caradja). — Nord : Bois d'Anappes et de Nieppe (Cat. G. Le Roi). — Pyrénées-Orientales : Le Vernet (Homberg), Bois de Castell (de Jonaiss).

Fourmiguères (Lhomme). — Seine-et-Loire (Constant). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme).
Belgique : Répandu et commun certaines années.
Villers, Liège, Mons, Namur, Dinant, Ardennes, Orkio, Logne, Virton, Eux. d'Houffalize, région anversoise.

Chenille sur Graminées et plantes basses. — 2 génér.

483. *riparia* Rambur (1829) : Hmps., n° 1919; Stz., n° 1955; B., vol. III, p. 36; Stz., vol. III, p. 96, pl. 23 f.; Cht., vol. II, p. 38, pl. 44, f. 10 § 80, — France : Méridionale, Région méditerranéenne et Sud-Ouest. — V, VI; VIII, IX.

Alpes-Maritimes : Golfe Juan (Coll. Lafaury), Hauteurs de Grasse (Millière), Bords de la Siagne (Millière), Nice (Boursin), Saint-Paul (Lhomme). — Aude : Abbaye de Fontfroide (Lhomme). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot). — Gironde : Picon près d'Eyzies (R. et Ph. Henriot), Porchères (abbé Ausonauz). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lot-et-Garonne : Marmande (Breignot). — Pyrénées-Orientales : Eux. de Perpignan (de Graslin).

Chenille sur Graminées : *Calamagrostis*. — IV, VII.

484. *Andereggi* Boisduval (1840) : Hmps., n° 1924; Stgr., n° 1952; B., vol. III, p. 168; Stz., vol. III, p. 98, pl. 25 b; Cht., vol. II, p. 37, pl. 44, f. 6 § 100, — France : Alpes, Pyrénées. — V-VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Boursin, Lhomme, abbé Sorin, Stempffer). — Hautes-Alpes : Le Lautaret (Stempffer). — Alpes-Maritimes : Berthémont-les-Bains (Millière). — Hautes-Pyrénées : Eux. de Canterets (Oberthür).

- engadinensis* Millière (1873) : Stgr., n° 1952 b; Stz., vol. III, p. 98, pl. 25 b, c; Cht., vol. II, p. 37, pl. 44, f. 7 § 150, —

(Ton plus foncé, les traits noirs longitudinaux sont presque effacés par un empâtement brun.)

Basses-Alpes : Colmars (Boursin, Lhomme, abbé Sorin). — Hautes-Alpes : Névache (W. Fausnidge, Burras).

Cette forme est peut-être une espèce propre.

Chenille : a été élevée ab ovo par Püngeler de plantes basses.

485. *sicula* Treitschke (1835) : Hmps., n° 1929; Stgr., n° 1940; B., vol. III, p. 38; Stz., vol. III, p. 98, pl. 25 c; Cht., vol. II, p. 32, pl. 43, f. 11 § 100, — France : Occidentale. — VI-VIII.

Charente-Inférieure : Ronce-les-Bains (Ph. Henriot). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Dunes (de Graslin).

- fusellinea* de Graslin (1852) : Stgr., n° 1940 a; Cht., vol. II, p. 32, pl. 43, f. 12 § 150, —

(Les ailes sup. portent une ligne très visible, de points bruns formant la ligne coudée.)

France : Charente-Inférieure : Royan, Grande-Côte (D. Lucas), Le Galon-d'Or (Nabille). — Gironde : Boulac (Gouin et Breignot). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Auzay,

Saint-Nicolas-de-Jard (D. Lucas), Olonne, *Le Bourg-sous-la-Roche* (G. Durand).

Belgique : Presque partout, mais rare. Remplace la forme typique qui n'est pas signalée.

albivina de Graslin (1852) : *Clt.*, vol. II, p. 32, pl. 43, f. 13. (Forme plus petite et plus pâle.)

France : Vendée avec le type (de Graslin).

Chenille est recueillie dans le gazon humide et ressemble beaucoup à celle de *L. pallens* (Spuler).

486. *punctosa* Treitschke (1825) : *Hmps.*, n° 1933; *Stgr.*, n° 1946; *B.*, vol. III, p. 31; *Stz.*, vol. III, p. 99, pl. 25 c; *Clt.*, vol. II, p. 35, pl. 44, f. 2 § 15, —

France : Méridionale et occidentale. — VI-IX.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Ardèche : Colles-Bains (Millière). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin de Grau (Homère). — Haute-Garonne : d'Aubuisson, Caradja. — Gironde : Martillac, Arcachon (Gaschet). — Hérault : Montpellier (Muséum de Genève). — Vendée : Bords de la mer (de Graslin).

Chenille sur Graminées. — III.

487. *putrescens* Geyer : *Hmps.*, n° 1934; *Stgr.*, n° 1947; *B.*, vol. III, p. 31; *Stz.*, vol. III, p. 99, pl. 25 d; *Clt.*, vol. II, p. 36, pl. 44, f. 3 § 15

France : Méridionale et occidentale. — VIII-X.

Rous.-Alpes : Digne (Chrétien). — Alpes-Maritimes : Nî (Boursin, Millière), St-Paul (Lhomme), Belvédère (Lhomme). — Charente-Inférieure : Royan (Braun et Salis), Granch. Côte (D. Lucas). — Gironde : Marens (abbé Bernier). — Landes : Dax (Lefaury). — Loire-Inférieure : Pornic (du Bois). La Brochère (E. et P. Bureau). — Maine-et-Loire : L'Arenau (Rogeron). — Deux-Sèvres : Niort (Sauvaget). — Vendée : Saint-Nicolas-de-Jard (D. Lucas). — Marais des Bourbes et Olonne (G. Durand).

Chenille sur Graminées. — III, IV.

488. *zeae* Duponchel (1827) : *Hmps.*, n° 1943; *Stgr.*, n° 1945; *B.*, vol. III, p. 30; *Stz.*, vol. III, p. 99, pl. 25 d; *Clt.*, vol. II, p. 35, pl. 44, f. 1 § 30

France : Méridionale (Région méditerranéenne). — VII.

Alpes-Maritimes : (Millière), Golfe Juan (Coll. Lefaury). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Grau (Homère), Arles (R. Henriot). — Hérault : Montpellier (Coll. Lefaury). — Pyrénées-Orientales : Argelès-sur-Mer (R. Benoist).

Chenille sur *Zea Mays* L., *Arundo donax* L. — IX-X.

489. *scirpi* Duponchel (1836) : *Hmps.*, n° 1944; *Stgr.*, n° 1942; *B.*, vol. III, p. 30; *Stz.*, vol. III, p. 99, pl. 25 c; *Clt.*, vol. II, p. 34, pl. 43, f. 16 § 40

France : Méridionale, surtout région méditerranéenne. — IV, VI, VIII, IX.

Belgique : Virton (Bray).

ductylidis Boisduval (1840) : *Hmps.*, ab. 1; *Stgr.*, n° 1942 a; *B.*, vol. II, p. 30 (indiqué comme espèce).

(Ailes sup. teintées de rougeâtre.) Var. fréquente en gén. orientale (Ph. Henriot).

montium Boisduval (1840) : Hmps., ab. 2; Stgr., n° 1942 b; LK., pl. 46, f. 12; Cht., vol. II, p. 35, pl. 43, f. 18 (indiqué comme espèce) § 35, 50
(Avec semis d'atomes bruns plus gros et plus denses obscurcissant les ailes sup. et le thorax). Appartenant surtout à la gén. vernalle (Ph. Henriot).

Chenille sur Graminées. — IV-VIII.

190. *unipuncta* Haworth (1809) : Hmps., n° 1950; Stgr., n° 1962; Stz., vol. III, p. 99, pl. 25 c; Cht., vol. II, p. 39, pl. 44, f. 15 § 40, 50

France : Méridionale. — VIII. IX.

Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Crau (Homère). Arles (R. Henriot). — Gironde : Porchères (abbé Ansonaux), Pointe-de-Grave (Gouin), Saint-Oême (abbé Sorin). — Landes : Sougnac, Capbreton, Mées (Lafaury). — Basses-Pyrénées : Lahat, Anglet près Biarritz (Lucas). — Pyrénées-Orientales : Vernat-les-Bains (Homberg), Eluc (Obth., XX, p. 97).

Chenille sur Graminées.

134. SENTA Stephens, 1834

III. Brit. Haust., IV, p. 297. — Type : *flammea*.

491. *flammea* Curtis (1828) : Hmps., n° 2012; Stgr., n° 1909; Stz., vol. III, p. 101, pl. 25 k; LK., pl. 45, f. 12; Cht., vol. II, p. 23, pl. 42, f. 3 § 10

France : Septentrionale. — V, VI.

Loiret : Malesherbes (Redot).

Chenille sur tiges de Phragmites. — IX.

135. LEUCANIA Ochsenheimer, 1816

Schmett. Eur., IV, p. 87, non descr. — Treitschke :

Schmett. Eur., V, p. 289 (1825). — Type : *pallens*.

492. *littoralis* Curtis (1827) : Hmps., n° 2044; Stgr., n° 1958; B., vol. III, p. 33; Stz., vol. III, p. 96, pl. 23 g; LK., pl. 47, f. 1; Cht., vol. II, p. 39, pl. 44, f. 13 § 20

France : Occidentale et méridionale (littoral). — VI-VII; VIII-IX.

Charente-Inférieure : Royan (Braun et Salis), Grande-Côte, Four-les-Bains (Lhomme, Lucas). — Gironde : Dunes du Cap Ferret (Trimoulet), Boulac (Gouin, Lhomme, abbé Sorin). — Morbihan : Plankarzel, Ile de Ronet (de Jannuzi). — Pyrénées-Orientales : Le Canet près Perpignan (de Graziis). — Vendée : Les Sables ou Brétignolles (de Joannis), Saint-Nicolas-de-Jard (D. Lucas), Olonne (Durand).

Belgique : Littoral, Campine (selon Dubois).

Chenille sur *Amorpha arenaria* Link., *Agropyrum triticum* Roem. et S. — III-IV.

493. *impura* Hübner (1802-1808) : Stgr., n° 1933; B., vol. III, p. 30; Stz., vol. III, p. 100, pl. 25 f; LK., pl. 46, f. 8; Cht., vol. II, p. 29, pl. 43, f. 4 — *fuliginosa* Haworth (1809) : Hmps., n° 2047 § 4

France : Presque partout (Régions marécageuses). — VI-VIII.

Belgique : Presque partout.

fuscipennis : Warren in Seitz : Stz., vol. III, p. 100, pl. 25 f.
(Forme plus petite, avec les ailes inf. brun-noir.)
Hautes-Alpes : La Grave.

Chenille sur *Phragmites*, *Brachypodium* et autres Graminées.
Caren. — IV, VII.

494. *straminea* Treitschke (1825) : Hmps., n° 2051; Stgr., n° 1938; B., vol. III, p. 39; Stz., vol. III, p. 101, pl. 25 g; L.K., pl. 46, f. 11; Cht., vol. II, p. 31, pl. 43, f. 8, 9 § 8, — France : Centrale et septentrionale, surtout régions marécageuses. — VI-IX.

Aisne : Bessement (Dr Vogt). — Aube : Jourdhennel, Dosches (Deslandes). — Cher : Canal du Berry (Sand). — Loire-Inférieure : Marais de la Baraudière (de Grassin), Bar. de Nantes (Dehermann-Roy, Pard). — Maine-et-Loire : Le Meignanne, Durtal (Delahaye). — Morbihan : Plouharnel, Ile Brannec (de Jouvais). — Seine-et-Oise : La Minière près Versailles (Homberg). — Deux-Sèvres : Amuré (d'Olbreuse). — Vendée : Saint-Nicolas-de-Jard (D. Lucas). Belgique : Virton (Bray), Lamorteau (Sibille).

Chenille sur Graminées. — IV, VIII.

495. *pallens* Linné (1758) : Hmps., n° 2052; Stgr., n° 1935; B., vol. III, p. 40; BJ., pl. 37, f. 12; Stz., vol. III, p. 101, pl. 25 g, h; L.K., pl. 46, f. 9; Cht., vol. II, p. 30, pl. 43, f. 5 § 2

France : Partout. — VI, VII, VIII, IX.
Belgique : Partout.

eclypa Hübner (1802) : Hmps., ab. 1; Stgr., n° 1935 a; Stz., vol. III, p. 101, pl. 25 h; Cht., vol. II, p. 30, pl. 43, f. 6 § 10, — (Ailes teintées de rougeâtre.)

Chenille sur plantes basses : *Rumex*, *Taraxacum* et Graminées. — III-IV, VII.

496. *obsoleta* Hübner (1802) : Hmps., n° 2054; Stgr., n° 1936; B., vol. III, p. 32; Stz., vol. III, p. 101, pl. 25 h, i; L.K., pl. 46, f. 11; Cht., vol. II, p. 30, pl. 43, f. 7 § 3

France : Presque partout, surtout dans les régions marécageuses. — V-IX.

Charente-Inférieure : Royau (Braun et Salis). — Cher : Marais de Bourges (Sand). — Gironde : Bègles (Boisson), Poète de Grave (Boisson). — Loire-Inférieure : La Chapelle-sur-Erdre (Ollivry, Dehermann-Roy). — Maine-et-Loire : Le Meignanne (de Jouvais). — Marne : Enr. de Reims, Marais de Mulzon (J. Demaison). — Deux-Sèvres : Niort (Geth). — Vendée : Auzay (D. Lucas), Olonne (Lhomme). Belgique : Campine (E. de Bennis).

Chenille sur *Phragmites*. — VIII.

497. *pudorina* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 2055; B., vol. III, p. 34; Stz., vol. III, p. 101, pl. 25 *i* = *impudens* Hübner (1802) : Stgr., n° 1932; L.K., pl. 46, f. 7; Cht., vol. II, p. 28, pl. 43, f. 3; Stz., vol. III, p. 101, pl. 25 *i* § 15, —
France : Régions marécageuses. — VI-VIII.
Belgique : Localité et très rare.
Colmptkout (Weismann).
La forme grise sans teinte rougeâtre, moins bien dessinée serait *impudens* de Hübner. *Pudorina* de Schiffermüller est de couleur châtre ocre, fortement saupoudrée d'atomes gris.
Chenille sur Carex, et Graminées : *Phragmites*, *Bromus*, *Brachypodium*, etc. — V.

3^{me} sous-famille. — CUCULLINAE (Hmps., vol. VI).

136. CUCULLIA Schrank, 1802

Fauna Boica, II, p. 157. — Type : *artemisiae*.

498. *cineracea* Freyer (1841) : Hmps., n° 2088; Stgr., n° 2238; Stz., vol. III, p. 103, pl. 26 *c*; Cht., vol. II, p. 114, pl. 60, f. 17 § —
France : Sud-est. — VIII.
Espèce signalée pour la première fois de France par Millière (Cat. Lép. A. M., 2^e supplément, p. 24) de la façon suivante : « 1739. *Cucullia cineracea* Freyer. Août. Saint Martin-Lantosque. Nouvelle pour la France. Jusqu'à ce jour cette espèce n'avait été observée que sur les monts Ourals. On croit que la chenille vit sur l'Armoise. » 3 exemplaires dans la Coll. Oberthür (notés : Alpes-Maritimes (Decoster) et 11 de Digne (R. Oberthür). M. René Oberthür pense que ces derniers exemplaires appartiennent à une espèce distincte. (C. B.)
Chenille inconnue.

499. *artemisiae* Hufnagel (1767) : Hmps., n° 2090; Stgr., n° 2273; B., vol. IV, p. 113; RJ., pl. 40, f. 7; Stz., vol. III, p. 103, pl. 26 *c*; L.K., pl. 57, f. 1; Cht., vol. II, p. 122, pl. 62, f. 5 § 3
France : Centrale et méridionale. — IV-VI.
Alsace : Villers-Gotterets (Berce). — Charente : Angoulême (Dunay). — Charente-Inférieure : Royan (D^r Salis et Braun). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Oise (Berce et de Joannin). — Basses-Pyrénées : Lande d'Arizague (Larvalde).
Chenille sur *Artemisia absinthium* L., *A. campestris* L., *Matri-caria* (Berce).

500. *antoni* Hübner (1808-1818) : Hmps., n° 2096; Stgr., n° 2258; Stz., vol. III, p. 104, pl. 26 *d*; Cht., vol. II, p. 121, pl. 62, f. 1 § 35, 45
France : Méridionale, surtout sud-est. — V-VII.
Basses-Alpes : Colmars (H. Stempffer). — Alpes-Maritimes : Bordon, forêt de Masère (Millière).

odorata Guenée (1852) (var.); Stgr., n° 2258 a; Cht., vol. II, p. 121, pl. 62, f. 2.

(Plus grand, gris bleu, collier avec une ligne noire à la base.)
Alpes-Maritimes : (Hampson). — Pyrénées-Orientales : Ver-
net-les-Bains (Hombert).

Chenille sur *Artemisia absinthium* L.

501. *formosa* Rogenhofer (1860) : Hmps., n° 2098; Stgr., n° 2275; Stz., vol. III, p. 104, pl. 26 e; Cht., vol. II, p. 124, pl. 62, f. 12 § 35

France : Sud-Est.

Ardeche : Colles-les-bains (Staudinger).

Chenille sur *Artemisia campforata* Vill.

502. *absinthii* Linné (1761) : Hmps., n° 2103; Stgr., n° 2274; B., vol. IV, p. 114, pl. 41, f. 9; BJ., pl. 40, f. 8; Stz., vol. III, p. 105, pl. 26 f; LK., pl. 57, f. 2; Cht., vol. II, p. 123, pl. 62, f. 11 § 4

France : Partout centrale et septentrionale. — V-VII.

Aine : Boncourt (Coll. Poujade). — Basses-Alpes : Colmars (Lhomme). — Alpes-Maritimes : (Millière), Nérédier (Lhomme). — Charente : Jarnac (Delamain). — Charente Inférieure : Dompierre (Vigé). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Indre : (Sand). — Loire-Inférieure : Nantes (Bonjour, Paré). — Normandie (Boisduval). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-bains (Oherkür). — Haut-Rhin : Guebwiller (Coll. Schlumberger). — Seine : Nanterre (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Lardy, Pierrelaye, etc.

Belgique : Presque partout.

Alsace, Nap. Embourg, Waterloo, Namur, Saint-Rocais, Dinant. Ardennes (Cat, Lambilliot), Elderen près Tongres (Derocet), env. Tirlumont (Schampel).

Chenille sur les fleurs d'*Artemisia vulgaris* L., et d'*A. absinthium* L.

503. *umbratica* Linné (1758) : Hmps., n° 2107; Stgr., n° 2245; B., vol. IV, p. 121; BJ., pl. 40, f. 3; Stz., vol. III, p. 105, pl. 26 f; LK., pl. 56, f. 4; Cht., vol. II, p. 117, pl. 61, f. 6 § 2

France : Partout. — V-IX.

Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Sonchus arvensis* L., *S. oleraceus* L., *Hypochaeris glabra* L., *Erigeron*, *Oichorium*, *Convolvulus arvensis* L.

504. *anthemidis* Guenée (1852) : Hmps., n° 2109; Stgr., n° 2234; B., vol. IV, p. 115; Stz., vol. III, p. 106, pl. 27 b; Cht., vol. II, p. 114, pl. 60, f. 14 § —

France : Méridionale, Sud-Est. — VI.

Basses-Alpes : Digne (Hampson), (G. Durand). — Alpes-Maritimes : Cozcas (Millière). — Gironde : Bordeaux (Panssac).

Cette espèce est peut-être une forme locale de *C. dracunculii* Hübn. (G. F. Hampson).

Chenille sur *Aster acris* L. — IX, X.

505. *cemenelensis* Boursin (Ann. Soc. Ent. de France, 1923).
p. 315, pl. 5, f. 1 § —
France : Alpes-Maritimes : Nice-Cimiez (Boursin). — VI
Chenille inconnue.

506. *chamomillae* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 2114; Stgr.,
n° 2250; B., vol. IV, p. 117; BJ., pl. 40, f. 6; Stz., vol. III,
p. 105, pl. 26 g; LK., pl. 56, f. 8; Cht., vol. II, p. 119,
pl. 61, f. 11 § 25
France : Surtout centrale et méridionale. — IV-VII.
Charente : Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure :
Saintes (Gelin). — Gironde : Pessac (Trimoulet). — Indre :
Gargilesse, Nohant (Saud). — Loire-Inférieure : Nantes
(Bruneau). — Maine-et-Loire : Angers (Abot). — Morbihan :
Vannes (de Joannis). — Pyrénées-Orientales : Perpignan (de
Graslin). — Saône-et-Loire (Berce). — Deux-Sèvres : Niort
(Gelin).
Belgique : Très localisée.
Bruxelles, Liège (Cat, Lambilliot), Gaushoven (E. de Henin).

- chrysanthemi* Hübner (1818-1822) : Stgr., n° 2250 a; Stz.,
vol. III, p. 100, pl. 26 h; Cht., vol. II, p. 120, pl. 61,
f. 12 § 35
(Aile sup. teintée de brun enfumé foncé surtout dans l'aile
médiane, aile inf. également brun plus foncé.)
France : Surtout méridionale.
Belgique : Très rare, Dahlen (Candèze).

- calendulae* Treitschke (1835) : Stgr., n° 2250 b; Stz.,
vol. III, p. 106, pl. 26 h; Cht., vol. II, p. 120, pl. 61,
f. 13 § 60, —
(Forme plus claire et à dessins moins marqués.)
France : Pyrénées-Orientales (Oberthür).
Chenille sur *Matricaria chamomilla* L., *Anthemis arvensis* L.
A. cotula L., *A. nobilis* L. — VI, VII.

507. *tanacetii* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 2119; Stgr.,
n° 2244; B., vol. IV, p. 116; Stz., vol. III, p. 106, pl. 26 h.
27 a; LK., pl. 56, f. 3; Cht., vol. II, p. 116, pl. 61, f. 5. § 6
France : Surtout centrale et méridionale.
Alpes-Maritimes : Cannes, Croisette, Sainte-Marguerite (Mil-
lère), Saint-Paul (Lhomme). — Charente : Jonzac (De-
lamain). — Charente-Inférieure : Ronce-les-Bains (D. Lucas, Ma-
bille, Ph. Henriot, Lhomme); Saint-Projet (Mabille). —
Gironde : Villeneuve d'Ornon (Schirber); Marans (abbé Ber-
nier), Pessac, Gradignan (Trimoulet). — Indre : Nohant, Gar-
gilesse (Saud). — Loire-Inférieure : Machecoul, La Baule.
Guérande (Dehmann-Roy). — Lot : Lacaze (abbé Bernier).
Dordogne (Lhomme). — Maine-et-Loire : Saint-Hilaire, Saint-
Florent (G. Abot), La Baumette (Cheux), La Meignanne (de
Joannis). — Vendée : La Bourgne-sous-la-Roche (G. Durand).
Chenille sur *Artemisia. Tanacetum*, *Achillea*, *Matricaria cha-
momilla* L. et *Anthemis*. — VI-IX.

508. *lactucae* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 2126; Stgr., n° 2248; B., vol. IV, p. 118; BJ., pl. 40, f. 4; Stz., vol. III, p. 106, pl. 27 a; LK., pl. 56, f. 7; Cht., vol. II, p. 119, pl. 61, f. 9 § 10
 France : Surtout centrale et méridionale. — V-VIII.
 Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — Ardennes : Verdun (R. Benoist). — Charente : Angoulême (Dupuy). — Charente-Inférieure : Saintes (Gelin). — Cher : Solognot, Saint-Florent (Saud). — Gironde : Bassens, Lormont (Trimonet), Talence (Labat), Caudéran (Reignat), Sainte-Foy-la-Grande (Henriot). — Indre : Nohant (Saud). — Isère : Briquoud (Catherine). — Maine-et-Loire : La Baumette (Cheux). — Seine-et-Oise : Lardy (Moreau). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).
 Belgique : très rare, Torgny (Sibille).
 Chenille sur *Lactuca*, *Sonchus*, *Hieracium*, *Prenanthes* purpurea L. — VI, VIII.
509. *santalinæ* Rambur (1834) : Hmps., n° 2130; Stgr., n° 2249; B., vol. IV, p. 118; Stz., vol. III, p. 107, pl. 27 c; Cht., vol. II, p. 119, pl. 61, f. 10 § —
 France : Méridionale, surtout région méditerranéenne. — IV, V. Alpes-Maritimes : Nice-Olmès (Boursin), Cannes (Millière), Menton (Decoster, de Beaulieu). — Ariège : Ax (Millière). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Massif de la Sainte-Baume (G. Foulquier). — Hérault : Montpellier (Coll. Oberthür). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Grassin), Villefranche-Olette (Oberthür).
 Chenille sur *Artemisia arborescens* L., *A. campestris* L., *Santolina chamaecyparissus* L. — VI.
510. *campanulæ* Freyer (1828) : Hmps., n° 2184; Stgr., n° 2246; Stz., vol. III, p. 107, pl. 27 c; Cht., vol. II, p. 117, pl. 61, p. 7 § 100
 France : Méridionale. — VII.
 Basses-Alpes : Colmars (Boursin, du Drenay, Abbé Sorin, Stampfer). — Charente-Inférieure : Saint-Georges de Didonne (Coll. Oberthür). — Gironde : Saint-André de Cubzac (Coll. Oberthür). — Hautes-Pyrénées : Gavarnie (Coll. Oberthür). — Savoie : Valloire (G. Durand), Pralognan (J. Clerc).
 Chenille sur *Campanula rotundifolia* L., *C. patula* L., *C. trachelium* Lamk.
511. *lucifugea* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 2135; Stgr., n° 2247; B., vol. IV, p. 120; BJ., pl. 40, f. 5; Stz., vol. III, p. 107, pl. 27 d; LK., pl. 56, f. 6; Cht., vol. II, p. 118, pl. 61, f. 8 § 12
 France : Montagnes : Pyrénées, Alpes.
 Basses-Alpes : Lariche (Coll. Oberthür). — Alpes-Maritimes : Au dessus de Grasse (Millière). — Doubs : Notre-Dame du Ohône (G. Durand). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Coll. Oberthür), Montlouis, Eyna (de Grassin). — Savoie : Pralognan (J. Clerc). — Haute-Savoie : Argentière (Catherine). Chamonix (Coll. Oberthür).
 Chenille sur *Sonchus*, *Daucus*, *Prenanthes*. — VII, VIII.

312. *xeranthemi* Boisduval (1840) : Hmps., n° 2140; Stgr., n° 2265; B., vol. IV, p. 113; Stz., vol. III, p. 108, pl. 27 d; LK., pl. 56, f. 10; Cht., vol. II, p. 122, pl. 61, f. 17. § 20
France : Méridionale. — VII.

Basses-Alpes : Digne (Coll. Lhomme). — *Alpes-Maritimes* : Nice-Cimiez (Boursin), La Grand Pin (Millière) (Coll. Oberthür). — *Gard* : Pont du Gard (Powell). — *Hérault* : Montpellier (Berce).

Chenille sur *Helianthemum*, *Aster acris* L. et sur *Linosyris vulgaris* D. C., d'après Millière. — VIII, IX.

313. *asteris* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 2144; Stgr., n° 2229; B., vol. IV, p. 111; BJ., pl. 40, f. 2; Stz., vol. III, p. 108, pl. 27 c; LK., pl. 56, f. 1; Cht., vol. II, p. 113, pl. 60, f. 10 § 4
France : Presque partout. — V-VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — *Ardennes* : Vendresse (R. Benoist). — *Aube* (Berce). — *Charente-Inférieure* : Ronce-les-Bains (Lucas, Mabilles). — *Oher* : Saint-Florent (Sand). — *Doubs* : (Berce). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Puy-de-Dôme* (Berce). — *Loire-Inférieure* : La Haye Fouassière (de l'Isle). — *Basses-Pyrénées* : Partout (Larraude). — *Saône-et-Loire* : (Berce). — *Seine-et-Marne* : Bourron (D' Vogt). — *Seine-et-Oise* : Bois de Versailles.

Belgique : Presque partout.

Liège, *Brabant*, *Dinant*, *Ardennes*, *Attenrède*, etc.

Chenille sur *Solidago Virga-aurea* L., *Aster Amellus* L., *Linosyris vulgaris* D. C., *Chrysanthemum* (Berge et de Joannis). — VI-IX.

314. *gnaphalii* Hübner (1808-1818) : Hmps., n° 2145; Stgr., n° 2264; B., vol. IV, p. 112; Stz., vol. III, p. 108, pl. 27 e; LK., pl. 56, f. 9; Cht., vol. II, p. 121, pl. 62, f. 3. § 180
France : Centrale et méridionale. — V, VI, VIII.

Basses-Alpes : Digne (G. Durand), Colmars (Lhomme). — *Alpes-Maritimes* : Belvédère (Lhomme). — *Charente* : Jarnac (Delamain). — *Charente-Inférieure* : Saint-Trojan (Mabilles), Ronce-les-Bains (D. Lucas). — *Oher* : Saint-Florent (Sand). — *Eure-et-Loir* : Chateaudun (Guenée). — *Gironde* : Pessac (région landaise) (D. Lucas), Le Bouscaut (D' Lalanne), Villeneuve d'Ornon (Schirber), Le Taillan (Brown). — *Landes* : Sanguac, Dax (Lafabry). — *Loir-et-Cher* : Sologne (Bellier). — *Basses-Pyrénées* : Saint-Jean-de-Luz (M^{me} V. Muspratt). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (Hombert). — *Saône-et-Loire* (Constant). — *Seine-et-Oise* (Berce). — *Vendée* : Bourgneuf-la-Roche (G. Durand).

Belgique : Très localisé.

Bruxelles, *Dinant*, *Ardennes* (Cat. Lambilliot).

Chenille sur les fleurs de *Solidago virga-aurea* L., *Linosyris vulgaris* D. C. et *Lychnis*. — VII, VIII.

515. *blattaraine* Esper (1786) : Hmps., n° 2162; Stgr., n° 2227; B., vol. IV, p. 107; Stz., vol. III, p. 109, pl. 27 f; I.K., pl. 56, f. 11; Cht., vol. II, p. 113, pl. 60, f. 9 § 8

France : *Centrale et méridionale*. — V; IX.
Basses-Alpes : *Saint-André-des-Alpes* (G. Durand). — *Alpes-Maritimes* : *Veauce* (Boursin). *Valdeblone* (de Beaulieu). *Menton* (Leblanc). *Belvédère* (Lhomme). — *Auvergne* (Guillemin). — *Bouches-du-Rhône* : *Env. de Marseille* (G. Foulquier). — *Indre* (Sand). — *Lot* : *Lucave* (Ph. Henriot). — *Lozère* : *Le Rozier* (Lhomme). — *Pyrénées-Orientales* : (Th. Mieg). *Cal-Nouze* (de Graslin). *Saint-Bdat*, *Sest*, *Arguenos* (Caradja). — *Var* : *Le Beausset* (Aucy).

Chenille sur *Scrophularia canina* L., *S. ramosissima* Loeb., *S. vernalis* L. dont elle mange les fleurs de préférence. — VI-VIII.

516. *thapsiphaga* Treitschke (1826) : Hmps., n° 2163; Stgr., n° 2225; B., vol. IV, p. 108; Stz., vol. III, p. 109, pl. 27 f. g; I.K., pl. 55, f. 10; Cht., vol. II, p. 112, pl. 60, f. 6 § 10

France : *Surtout centrale et méridionale*. — V-VII.
Ardèche, *Auvergne*, *Charente*, *Dauphiné*, *Indre*, *Lozère*, *Pyrénées-orientales* (Beres).

Chenille sur *Verbascum lychnitis* L. — VI.

517. *lychnitis* Rambur (1833) : Hmps., n° 2165; Stgr., n° 2224; B., vol. IV, p. 106; Stz., vol. III, p. 109, pl. 27 g; I.K., pl. 55, f. 9; Cht., vol. II, p. 110, pl. 60, f. 4 § 5

France : *Surtout centrale et méridionale*. — V, VI.
Belgique : *Assez répandu, mais rare*.
Liège, *Namur*, *Dinant*, *Ardennes*, *Walcourt*, etc. (Cat. Lacombe).

rimiformis Guenée (1852) : Stz., vol. III, p. 110.

(*Forme plus grande, ailes sup. plus fortement dentées, à la base plus chaud, la côte nettement noir-gris; les points bruns des macules sont mieux marqués. Ailes inf. plus foncées avec tache cellulaire plus distincte. Article terminal des palpes plus trapu et plus massif à l'extrémité* (Seitz).
France : *Méridionale*.

Warren dans Seitz (*Noctuidae*, p. 110), considère cette variété comme une espèce distincte.

Chenille sur *Verbascum lychnitis* L., *V. pulchellum* Vill., *V. nigrum* L., *V. phloxoides* L., *V. sinuatum* L. dont elle mange les fleurs et les fruits. — VI-IX.

518. *scrophulariae* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 2166; Stgr., n° 2222; B., vol. IV, p. 106; Stz., vol. III, p. 110, pl. 27 h; I.K., pl. 55, f. 8; Cht., vol. II, p. 110, pl. 60, f. 2 § 2

France : *Partout*. — V.
Belgique : *Presque partout*.

Chenille sur *Scrophularia aquatica* L. et sur *Verbascum* dont elle mange les graines. — VI, VII.

519. *verbasci* Linné (1758) : Hmps., n° 2167; Stgr., n° 2221; B., vol. IV, p. 105, pl. 41, f. 8; BJ., pl. 40, f. 1; Stz., vol. III, p. 109, pl. 27 *g, h*; LK., pl. 55, f. 7; Clt., vol. II, p. 109, pl. 60, f. 1 § 3
France : *Partout*. — III-VI.
Belgique : *Presque partout*.

Chenille sur *Verbascum thapsus* L., *V. lychnitis* L., *V. phlo-moides* L., *V. nigrum* L., et sur *Scrofularia canina* L. — V-VIII.

137. LOPHOTERGES Hampson, 1906

Cat. Lep. Phal., t. VI, p. 99. — Type : *falna*.

520. *Millierei* Staudinger (1870) : Hmps., n° 2186; Stgr., n° 2188; Stz., vol. III, p. 111, pl. 28 *b*; Clt., vol. II, p. 98, pl. 57, f. 11 § —
France : *Méridionale*. — VII, VIII.

Aude : Bize. — Haute-Garonne : Toulouse (de Joannis). — Hérault : Saint-Pons-de-Thomières (P. Chrédien). — Lozère : Le Masier (Lhomme). — Vaucluse : Brantes (H. Brown).

Chenille sur *Lonicera impleta* Ait. — Automne et commencement d'été.

138. CALLIERGES Hübner, 1825

Verz., p. 244. — Type : *ramosa*.

521. *ramosa* Esper (1787) : Hmps., n° 2188; Stgr., n° 2187; B., vol. IV, p. 89, pl. 41, f. 3; Stz., vol. III, p. 112, pl. 24 *d*; LK., pl. 55, f. 1; Clt., vol. II, p. 97, pl. 57, f. 10 § 10

France : *Méridionale et orientale*. — IV-VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Boursin, Lhomme, abbé Gorin, Steu-pffer), Digne (Berce). — Hautes-Alpes : Vallouise (Lhomme). — Alpes-Maritimes : Nice (Boursin), Thorenc, Berthemont (Millière). — Doubs : Pontarlier (Bruand). — Hérault : Montpellier (Ochs). — Saône-et-Loire : Autun (Coll. Lafoury). — Savoie : Valloire (Durand, Lhomme).

Chenille sur *Lonicera*. — VII-IX.

139. COPIPHANA Hampson, 1906

Cat. Lep. Phal., t. VI, p. 95. — Type : *olivina*.

522. *olivina* Herrich-Schäffer (1856) : Hmps., n° 2192; Stgr., n° 2206; Stz., vol. III, p. 113, pl. 24 *d*; Clt., vol. II, p. 103, pl. 58, f. 12 § 25, 50
France : *Sud-Est*. — VI, VII.

Alpes-Maritimes : Saint-Barnabé (Boursin).

Millière (Cat. raisonné des Léop. des Alpes-Maritimes, 2^e supplément, p. 23, n° 1703) dit à propos de cette espèce : « Cette rare *Cicophana* a été capturée sur la frontière du Piémont. On peut donc la considérer comme faisant partie de notre faune. » Aucune localité française n'est donnée par Millière, mais la capture ci-dessus, justifie sa supposition (C. B.).

Chenille sur *Dianthus*. — VII.

140. CLEOPHANA Boisduval, 1840

Ind. Meth., p. 151. — Type : *baetica*.

523. *baetica* Rambur (1839) : *Hmps.*, n° 2194; *Stgr.*, n° 2210; *Stz.*, vol. III, p. 114, pl. 24 e; *Ch.*, vol. II, p. 104, pl. 59, f. 1 § 50, 75
France : *Sud-Est.* — VII.
Estérel (D^r Gieseking (Coll. Rüchmann); in Coll. R. Oberthür).
Chenille sur *Helianthemum*, dont elle mange les graines. — VI, VII.

524. *Yvoni* Duponchel (1833) : *Hmps.*, n° 2200; *Stgr.*, n° 2214; *B.*, vol. IV, p. 124; *Stz.*, vol. III, p. 115, pl. 24 f; *Ch.*, vol. II, p. 106, pl. 59, f. 7 § 70
France : *Sud-Est.* — IV, V.
Basses-Alpes : *Digne* (Hombert); — *Alpes-Maritimes* : *Saint-Paul* (Lhomme), *Veauce* (Boursin). — *Arddèche* : *La Vaulle* (G. Marin, du Drenay). — *Aude* : *Bize* (P. Chrétien). — *Bouches-du-Rhône*. — *Var*.
Chenille sur *Helianthemum* dont elle mange les graines. — VI.

141. AMEPHANA Hampson, 1906

Cat. Lep. Phal., t. VI, p. 106. — Type : *anarrhini*.

525. *anarrhini* Duponchel (1836) : *Hmps.*, n° 2205; *Stgr.*, n° 2208; *B.*, vol. IV, p. 125, pl. 42, f. 2; *Stz.*, vol. III, p. 115; pl. 24 g; *Ch.*, vol. II, p. 104, pl. 58, f. 16 § 100, 150
France : *Méridionale.* — III-VI.
Basses-Alpes. — *Alpes-Maritimes* : *Nice* (Boursin), *Saint-Paul* (Lhomme), *Belvédère* (Lhomme). — *Arddèche* : *Le Paurin* (du Drenay). — *Aude* : *Bize* (P. Chrétien). — *Bouches-du-Rhône* : *Marseille*, *Aix* (Berce). — *Charente* : *Angoulême* (Dupuy). — *Cher* : *Saint-Florent* (Sand). — *Dordogne* : *Port-Sainte-Foy* (R. Henriot). — *Gironde* : *Sainte-Foy-la-Grande* (Henriot). — *Hérault*. — *Lot* : *Lacave* (Henriot, abbé Bernier). *Douelle* (Lhomme, abbé Sarin). — *Pyrénées-Orientales.* — *Rhône* : *Env. de Lyon* (Berce). — *Var*.
Chenille sur *Scabiosa columbaria* (Berge et de Joannia). — VII.

526. *Dejeani* Duponchel (1827) : *Hmps.*, n° 2206; *Stgr.*, n° 2211; *B.*, vol. IV, p. 125; *Ch.*, vol. II, p. 105, pl. 58, f. 18; = *Aurita* J.; *Stz.*, vol. III, p. 115, pl. 24 g. § 30
France : *Sud-Est.* *Pyrénées-Orientales.*
Basses-Alpes : *Digne* (Lhomme). — *Alpes-Maritimes* : *Nice* (Boursin), *Veauce* (Boursin), *Saint-Paul* (Boursin, Lhomme). — *Aude* : *Bize* (P. Chrétien). — *Bouches-du-Rhône* : *Marseille* (Coll. Lefavry). — *Pyrénées-Orientales* : *Vernet-les-Bains* (R. Oberthür).
Chenille sur *Helianthemum*, dont elle mange les fleurs et les graines. — VII.

142. OMLA Hübner, 1825

Verz., p. 244. — Type : *cymbalariae*.

327. *cyclopea* de Graslin (1836) : Hmps., n° 2206 a; Stgr., n° 2308; Stz., vol. III, p. 254, pl. 50 d; Cht., vol. II, p. 132, pl. 64, f. 4 § 200
 France : Méridionale, Alpes, Pyrénées.
Basses-Alpes (Berge et de Joannis), Digne (Méguelle, Bellier).
 — *Hautes-Alpes* : Pelvaux (Catherine). — *Alpes-Maritimes* :
 Saint-Barnabé (Lhomme, de la Morinerie). — *Aude* : Bize
 (P. Ochrén).
 Chenille inconnue.

328. *cymbalariae* Hübner (1808) : Hmps., n° 2206 c; Stgr., n° 2306; B., vol. IV, p. 123, pl. 42, f. 1; Stz., vol. III, p. 254, pl. 50 d; Cht., vol. II, p. 132, pl. 64, f. 2. § 15, —
 France : Centrale et surtout méridionale, régions monta-
 gneuses.
Basses-Alpes : Digne (Coll. Lhomme). — *Hautes-Alpes* : La
 Besse (D. Cleu). — *Alpes-Maritimes* : Mont Pazanaglia
 (Bayard, Bourain). — *Charente* : Angoulême (Dupuy, Ober-
 thür), Jarnac (Delamain, d'après Berce). — *Oher* : Saint-
 Florent (Sand). — *Maine-et-Loire* : Dompierre (Abot). —
Hautes-Pyrénées : Canterets (Oberthür), Gèdre (Cat. Rondou).
 — *Pyrénées-Orientales* : Font-Romeu, Vernet-les-Bains (Ober-
 thür). — *Rhône* (Berce). — *Deux-Sèvres* : Bois de Mallet, près
 Mauzé (Gelin). — Var.
 Chenille sur *Helianthemum vulgare* Gaertn., dont elle mange
 les graines (Berge et de Joannis). — VII.

143. OMPHALOPHANA Hampson, 1906

Cat. Lep. Phal., t. VI, p. 109. — Type : *antirrhini*.

329. *antirrhini* Hübner (1802) : Hmps., n° 2207; Stgr., n° 2201;
 B., vol. IV, p. 126; Stz., vol. III, p. 115, pl. 24 g; LK.,
 pl. 55, f. 5; Cht., vol. II, p. 102, pl. 58, f. 8 § 5
 France : Centrale et méridionale. — [V-VI].
Basses-Alpes : Digne (Coll. Lafaury, Lhomme), Colmars
 (Lhomme, Stenpffer). — *Alpes-Maritimes* : Saint-Paul
 (Lhomme). — *Ardeche* : La Voulte. — *Aude* : Bize (P. Ochrén).
 — *Bouches-du-Rhône* : Marseille (Coll. Lafaury). —
Charente-Inférieure : Rochefort (D. Lucas). — *Dordogne* :
 Port-Sainte-Foy (R. Henriot). — *Gironde* : Saint-Laurent
 d'Arce (Gouin). — *Hérault* : Montpellier (Coll. Lafaury). —
Lot : Douelle (Lhomme) où en mai 1925 il est venu par
 milliers d'exemplaires à la lampe. — *Lozère* : Saint-Etienne
 Villed-Françoise (Lhomme). — *Maine-et-Loire* (de Tardé). —
Pyrénées-Orientales (de Graslin). — *Deux-Sèvres* : Niort
 (Gelin). — *Var* : Cavalaire (Lhomme). — *Vendée* : Ausay
 (D. Lucas).
 Chenille sur *Cephalaria leucantha* Schrad., *Linaria vulgaris*
 Mill. et *Antirrhinum*. — VII, VIII.

144. OXYCESTA Hübner (1822)

Varz., p. 144. — Type : *geographica*.

530. *geographica* Fabricius (1787) : Hmps., n° 2212; Stgr., n° 1110; Stz., vol. III, p. 12, pl. 2 d; Clt., vol. II, p. 24, pl. 2, f. 13 § 4, 6

Cette espèce aurait été prise en France, Millière (Cat. Lép. des Alpes-Maritimes, 2^e supplément, p. 12, n° 1030) dit : « Juin. Hauteurs de Monaco; pentes abruptes du Mont-Agil (D^r Coulon). »

De plus, il existe dans la Coll. Lafaury, au Muséum de Paris, des exemplaires ♂ et ♀ authentiques de *geographica* F. qui portent sur l'étiquette : Montpellier.

Chenille sur *Euphorbia cyperissias* L. et d'après Roussel sur *Lauria vulgaris* Mill. (Spuler). Les jeunes chenilles vivent en société. — VI-VIII.

531. *chamoenices* Herrich-Schäffer (1845) : Hmps., n° 2213; — *chamaesyces* Guenée : Stgr., n° 1111; B., vol. III, p. 10, pl. 34, f. 1; Stz., vol. III, p. 12, pl. 2 d; Clt., vol. II, p. 25, pl. 2, f. 14 § —, 100
France : Méridionale, — V-VIII.

Alpes-Maritimes : Vence (Boursin), Saint-Vallier (Millière). — Hérault : Montpellier (Coll. Lafaury) (Coll. Poujade et Coll. Schläumberger). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Graslin), Sahorre (Spröngert).

Chenille sur *Euphorbia characias* L., *E. nicaeensis* All., *E. chamaesyce* L. et *Sedum* (Berge et de Joannis). — Vit en société. — VII.

145. METOPOCERAS Guenée, 1850

Bull. Soc. Ent. France, 2^{me} série, t. VIII, p. XVIII. —

Type : *felicina*.

532. *Canteneri* Duponchel (1833) : Hmps., n° 2217; Stgr., n° 1724; B., vol. IV, p. 28; Stz., vol. III, p. 113, pl. 28 b; Clt., vol. II, p. 166, pl. 30, f. 15 § —
France : Méridionale, région méditerranéenne, — IV, V.

Alpes-Maritimes : Saint-Isidore près Nice (Boursin). — Aude : Pontfroide (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (O. Struze). — Var : Hyères (Cantener, Millière), Cavalaire (Lhomme).

Chenille sur plantes basses (Berge et de Joannis). — X.

533. *felicina* Donzel (1844) : Hmps., n° 2218; Stgr., n° 1725; B., vol. IV, p. 29, pl. 39, f. 10; Stz., vol. III, p. 113, pl. 24 d; Clt., vol. II, p. 166, pl. 30, f. 16 .. § 100, 150
France : Méridionale, région méditerranéenne, — V.

Hautes-de-Rhône : Marseille (Donzel). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Graslin) (Coll. Lhomme).

Chenille inconnue.

146. CALOPHASIA Stephens, 1829

III. Brit. Ent. Haust., III, p. 93. — Type : *lanula*.

534. *lanula* Hufnagel (1767) : Hmps., n° 2229; Stgr., n° 2199; B., vol. IV, p. 127; BJ., pl. 39, f. 20; Stz., vol. III, p. 116, pl. 29 b; LK., pl. 55, f. 4; Cht., vol. II, p. 102, pl. 58, f. 7 § 2

France : Partout. — V, VI; VIII, IX.

Belgique : Liège, Huy, Namur, Dinant, Vallée de la Molignée, Ardennes (Cat. Lambillon), Sosaie-Maredsous (G. de Henain), Wépion (Derenne).

Chenille sur *Linaria vulgaris* Mill., *L. italica* Trev., *L. striata* D. C. — VI; VIII (Deux générations).

535. *almeravida* de Graslin (1863) : Hmps., n° 2231; Stgr., n° 2197; Stz., vol. III, p. 117, pl. 28 b; Cht., vol. II, p. 101, pl. 58, f. 4 § —

France : Méridionale, surtout méditerranéenne. — IV-VI.

Var. : Casalaise (Lhomme), Glacière du Pic de Bretagne (Poxell). — Vaucluse : Brantes (H. Brown).

Chenille sur *Linaria vulgaris* Mill.

536. *platyptera* Esper (1788) : Hmps., n° 2233; Stgr., n° 2195; B., vol. IV, p. 128; Stz., vol. III, p. 117, pl. 29 b; LK., pl. 55, f. 3; Cht., vol. II, p. 100, pl. 58, f. 1 § 12

France : Surtout méridionale. — IV-VII.

Ain : Saint-Maurice de Gourdans (J. Clerc). — Basses-Alpes : (Berce). — Hautes-Alpes : La Besse (D^r Cleu). — Alpes-Maritimes : Tout le département. — Ardèche : La Voulte (Marin, du Dressay). — Bouches du Rhône. — Charente : (Delamain). — Gironde : Bordeaux (Primoulet). — Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Villeneuve d'Ornon (Schirber), Marsas (abbé Bernier). — Hérault : Montpellier (Berce). — Indre (Sand). — Landes : Dax (Coll. Lafaury). — Lot : Lacaze (Ph. Henriot). — Lotre : (Berce), Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme), Le Rosier (Lhomme). — Basses-Pyrénées : Guiche (Laralde). — Hautes-Pyrénées : Saint-Sauveur (de Chaudordy). — Pyrénées-Orientales : Banyuls (Ph. Henriot), Ille-sur-Têt (Oberthür). — Rhône : Ecully (J. Clerc). — Saône-et-Loire (Constant). — Var.

- albiana* Duponchel (1842) : B., vol. IV, p. 129; Stz., vol. III, p. 117, pl. 29 c.

(Forme mélanisante.)

France : Var. : Hyères (de Joannis).

- subalbida* Staudinger (1901) : Stgr., n° 2195 a; Stz., vol. III, p. 117, pl. 29 c; Cht., vol. II, p. 100, pl. 58, f. 2 § 60, —

(Forme dans laquelle le blanc remplace le gris.)

France : Charente : Juvac (Delamain). — Charente-Inférieure : Saint-Palais-sur-Mer (Leblanc). — Dordogne : (Farel). — Maine-et-Loire : La Baumette (Cheux). — Rhône : Saint-Didier au Mont d'Or (du Dressay). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vienne : Sommières (d'Aldin).

Chenille sur *Linaria vulgaris* Mill. et sur *Antirrhinum majus* L. — VII, IX.

537. *casta* Borkhausen (1793) : Hmps., n° 2235; Stgr., n° 2194; BJ., pl. 39, f. 19; Stz., vol. III, p. 117, pl. 29 c; LK., pl. 55, f. 2; Cht., vol. II, p. 100, pl. 57, f. 18 = *opalina* Esper : B., vol. IV, p. 129, pl. 42, f. 3 § 6
France : Centrale et surtout méridionale. — V, VI.
Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes : Saint-Paul (Lhomme). — Ardèche : (Marin, du Dresnay). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin de Crau (Homère). — Charente : Jarnac (Delamain d'après Berce). — Dordogne : Port-Sainte-Foy (Ph. Henriot). — Gard : Anduze (Coll. Lhomme). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Soulas (Gelin). — Hérault. — Indre : Gargilesse (Rond). — Landes : (Coll. Lafaury). — Lot : Douelle (Lhomme), Lacave (abbé Bernier). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Françoise (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Grassin), Vernet-les-Bains (Hombert), Saint-Paul-de-Fenouillet (Oberthür). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Var.

Chenille sur *Linaria*, *Antirrhinum majus* L., et sur *Delphinium*. — 1/2 V, VI; VIII, 1/2 X.

147. LEUCOCHLAENA Hampson, 1906

Cat. Lep. Phal., t. VI, p. 132. — Type : *hispidula*.

538. *hispidula* Geyer (1826-1833) : Hmps., n° 2238; Stgr., n° 1742; B., vol. III, p. 78; Cht., vol. II, p. 175, pl. 32, f. 7 = *oditis* Hübner : Stz., vol. III, p. 118, pl. 29 c. § 30

France : Occidentale et méridionale. — IX, X.
Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardèche (Milibère), La Voulte (Marin). — Charente-Inférieure : Royan (Braun et Salis), Saintes (Gelin), Rouze-les-Bains (Lhomme). — Gironde : Soulas (Boisson, Braun, Gouin, Lhomme, abbé Sorin). — Loire-Inférieure : Littoral (Bonjour). — Maine-et-Loire : (Delahaye). — Morbihan (de Joannis). — Pyrénées-Orientales : Ile-sur-Têt, Vernet-les-Bains, Notre-Dame de Consolation près Collioure, Ferme d'Ambollas (Oberthür). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Auzay, Saint-Jean-des-Monts (Lucas). — Vienne : Lussac-les-Châteaux, Morthe (G. d'Aldin).

Chenille sur Graminées et plantes basses, *Lactuca*, *Plantago*. — Hiver et Printemps.

148. ULOCHLAENA Lederer, 1857

Noct. Eur., p. 96. — Type : *hirta*.

539. *hirta* Hübner (1808-1818) : Hmps., n° 2245; Stgr., n° 1759; B., vol. III, p. 77; Stz., vol. III, p. 119, pl. 29 d; Cht., vol. II, p. 176, pl. 32, f. 12 § 15, 50

France : Méridionale, région méditerranéenne. — X.
Alpes-Maritimes (Abot). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Crau (Homère), Périsse (Radot), Marseille (Colline de N.-D. de la Garde) (G. Foulquier), Arles (R. Henriot).

Chenille sur Graminées (Printemps).

149. BRACHYONYCHA Hübner, 1822

Verz., p. 144. — Type : *nubeculosa*.

540. *sphinx* Hufnagel (1767 : Hmps., n° 2342; Stgr., n° 1809; B., vol. III, p. 71; BJ., pl. 39, f. 18; Stz., vol. III, p. 121, pl. 29 g; Cht., vol. II, p. 191, pl. 35, f. 3 § 6, 10
France : Partout. — X, XI.
Belgique : Presque partout.
Chenille sur *Quercus*, *Populus*, *Ulmus*, *Tilia*, et arbres fruitiers. — V, VI.

541. *nubeculosa* Esper (1785) : Hmps., n° 2343; Stgr., n° 1808; B., vol. III, p. 70; BJ., pl. 39, f. 17; Stz., vol. III, p. 121, pl. 29 h; Cht., vol. II, p. 191, pl. 35, f. 2 § 10
France : Centrale, orientale et septentrionale. — III-VI.
Ardennes : Villers-le-Tilleul (R. Benoist). — Cher : Forêt d'Allogny (Sand). — Oise (G. Abot). — Bas-Rhin (Strasbourg) (Busch).
Belgique : Très localisé.
Loverval (O. Castin), Couvin (Dract).
Chenille sur *Betula*, *Ulmus*, *Quercus*, *Prunus* et arbres fruitiers. — V, VI.

150. BOMBYCIA Stephens, 1829

III. Brit. Ent. Haust. III, p. 57. — Type : *viminalis*.

542. *viminalis* Fabricius (1777) : Hmps., n° 2366; Stgr., n° 1560; B., vol. IV, p. 45; BJ., pl. 38, f. 19; Stz., vol. III, p. 122, pl. 29 i, k; LK., pl. 39, f. 16; Cht., vol. II, p. 120, pl. 21, f. 9, 10, 11 § 4
France : Centrale et septentrionale. — VII.
Basses-Alpes : (Berce). — Alsace (de Peyerimhoff). — Ardennes : Sapogne (R. Benoist). — Aube (Jourdheuille). — Auvergne (Guillemot). — Charente-Inférieure : Ronce-les-Bains (Lhomme). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Berce). — Indre (Sand). — Morbihan : Vannes, Sainte-Anne-d'Auray (de Joannis). — Savoie : Lanslebourg (Catherine), Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : Argentière (Catherine). — Seine-et-Oise : Forêt de Carcelle (Lhomme). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin), Amuré (d'Ollbreuse).
Belgique : Localisé et rare.
Wavrant (Lambilliot), Malmédy, Baraque Michel (Hippert), Hockai (Hauyez), Virton (Bray).
Chenille sur *Salix caprea* L., et autres *Salix*, dont elle roule une feuille à l'extrémité des branches. — V, VI.

151. DERTHISA Walker, 1857

XI, p. 524. — Type : *scoriacea*.

= *Episema* Hübner.

543. *trimacula* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 2378; B., vol. III, p. 79, pl. 35, f. 9; Stz., vol. III, p. 119, pl. 29 e = *glau-*

cina Esper : Stgr., n° 1737; BJ., pl. 35; f. 17; LK., pl. 41, f. 15; Cht., vol. I, p. 168, 169, pl. 31, f. 9, 10 . . . § 50
France : Centrale et méridionale, surtout région méditerranéenne. — VIII-XI.

Basses-Alpes : Digne (Chasseurs de Digne). — Hautes-Alpes : La Besse (D^r Clou). — Alpes-Maritimes : Tout le département (Bourzin). — Ardèche : La Voulte (G. Martin). — Aude : Jourd'hévilla. — Bouches-du-Rhône : Pelissanne (Radot), Saint-Martin-de-Crau (Homère). — Charente : Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure : Royan (Braun). — Indre : Nohant (Saud). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür). — Rhône : Lyon (Coll. Lafaury). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin, Sauvage). — Vaucluse : Brantes (H. Brown). — Vendée : Ausay (D. Lucas).

hispana Boisduval (1832) : Stgr., n° 1737 c; B., vol. III, p. 80; Stz., vol. III, p. 119, pl. 29 e; Cht., vol. I, p. 170, pl. 31, f. 14 § —, 40
(Ailes supérieures bleuâtres.)
Belgique : Capture peut être accidentelle : Dinant (Bodart).

tersina Staudinger (1872) : Stgr., n° 1737 a; Stz., vol. III, p. 119; Cht., vol. I, p. 161, pl. 31, f. 11 . . . § 50, 35
(Ailes supérieures cendrées, les taches noires sont réduites.)

gruneri Boisduval (1832) : Stgr., n° 1737 e; Stz., vol. III, p. 119; Cht., vol. I, p. 172, pl. 32, f. 1 § —
(Ailes supérieures blanches, les taches noires sont réduites à deux points noirs dans la cellule.)
France : Région méditerranéenne.
Alpes-Maritimes : Pelissanne (Radot). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Crau (Homère).
La chenille de cette variété a été élevée de Graminées par Millière.

dentimacula Hübner (1827) : Stgr., n° 1737 b; Stz., vol. III, p. 119, pl. 29 e; Cht., vol. I, p. 170, pl. 31, f. 12 . . . § 6
(Petite forme, d'un gris clair, la tache réniforme à sa base, lence deux prolongements nerveux en forme de dent, assez accentués.)

glaucina Esper (1789).

(Forme jeune ou jeune rougeâtre avec les dessins presque effacés.)
France : Méridionale; avec le type.

unicolor Duponchel (1835) : Stgr., n° 1737 d; B., vol. III, p. 80; Stz., vol. III, p. 119, pl. 29 f; Cht., vol. I, p. 172, pl. 31, f. 17 § 150, —
(Forme jeune, sans aucun dessin.)

Cette espèce est excessivement variable, et l'on trouve tous les passages entre ces différentes formes (C. B.).

Chenille sur *Muscari racemosum* Mill., *Anthericum liliago* L. et *Ornithogalum*. — Jusqu'en V.

544. *scoriacea* Esper (1786) : Hmps., n° 2382; Stgr., n° 1741;

Stz., vol. III, p. 120, pl. 29 f, g; Cht., vol. I, p. 174, pl. 32, f. 5 § 6, 12

France : *Méridionale*. — IX, X.

Basses-Alpes : *Digne* (Coll. Poujade). — Hautes-Alpes : *Le Beausé* (D^r Clau). — Charente-Inférieure : *Royan* (Braun). — Deux-Sèvres : *Niort* (Gelin). — Lot : *Geachard* (Dattin), *Donelle* (Lhomme). — Saintes (Gelin). — Vaucluse : *Brantes* (H. Braun). — Vienne : *Chausigny* (J. de Joannis); *Luassoles-Châteaux*, *Morthemer* (d'Aldin).

Chenille sur *Anthericum liliago* L., *A. ramosum* L. — IV, V.

152. APOROPHYLA Guenée, 1852

Ann. Soc. Ent. Fr., vol. X, p. 246 (1841) non descr.

id. Noct., p. 151. — Type : *australis*.

545. *luteolenta* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 2385; Stgr., n° 1761; B., vol. IV, p. 41; Stz., vol. III, p. 123, pl. 30 a; BJ., pl. 42, f. 1; Cht., vol. I, p. 176, pl. 32, f. 14, 15. § 25
France : *Centrale et méridionale*. — IX, X.

Alpes-Maritimes, Charente, Gironde, Indre, Isère, Landes, Lot, Maine-et-Loire, Saône-et-Loire, Seine, Seine-et-Oise, etc.

Belgique : *Rare et localisé*.

Calmpthout, Dinant, Ardennes (Cat. Lambilliot).

sed Duponchel (1836) : Stgr., n° 1761 b; Stz., vol. III, p. 123; Cht., vol. I, p. 177, pl. 32, f. 16 § —

(Couleur fondamentale gris cendré, les trois lignes sont nettement marquées et foncées, l'aire médiane est souvent foncée.)
France : *Sud-Est*.

luneburgensis Freyer (1848) : Stgr., n° 1761 a; Stz., vol. III, p. 123; Cht., vol. I, p. 177, pl. 32, f. 16 § —, 125

(Couleur fondamentale gris pourpre, les trois lignes sont nettement marquées et foncées, l'aire médiane est très foncée.)

France : *Ca et là avec le type*.

Vendée (D. Lucas). — Landes (Coll. Lafaury).

Belgique : *Calmpthout* (Pologne).

Chenille sur *Nyctotia*, *Stellaria*, *Genista* et sur plantes basses.

— V, VI.

546. *australis* Boisduval (1829) : Hmps., n° 2386; Stgr., n° 1763; B., vol. III, p. 72, pl. 35, f. 10; Stz., vol. III, p. 123, pl. 30 b, c; Cht., vol. I, p. 178, pl. 33, f. 1. § 12

France : *Méridionale et Nord-Ouest*. — IX, X.

Alpes-Maritimes : *Tout le département*. — Ardèche : *Colles-lès-Bains* (Milière). — Hautes-du-Rhône : *Pélissanne* (Radot), *Saint-Martin-de-Crau* (Homère). — Charente-Inférieure : *Pompierre* (Vigé). — Gironde : *Soulac-sur-Mer* (Gouin), *Pointe-de-Grave* (Boisduval). — Ille-et-Vilaine : *Salut-Pons* (P. Chrétien). — Loire-Inférieure : *Pornichet* (G. Abot); *Le Poulignen* (du Bouchet). — Morbihan : *Plouharnel* (de Joannis). — Pyrénées-Orientales : *Collioure* (de Graslin). — Deux-Sèvres : *Niort* (Gelin). — Var : (G. Abot). — Vendée : *Olonne* (G. Abot, G. Durand), *Saint-Jean-des-Monts* (Lucas).

Ingenua Freyer (1847) : Stgr., n° 1763 c; Stz., vol. III, p. 123, pl. 30 d; Clt., vol. I, p. 178, pl. 33, f. 2.

(Forme entièrement foncée, les ailes inférieures sont uniformément grises.)

Pyénées-Orientales (Thierry Mieg).

Chenille sur Carex, Graminées et d'après Kollmorgen sur *Asphodelus* et *Cichorium*. — Jusqu'en III.

547. *nigra* Haworth (1809) : Hmps., n° 2387; Stgr., n° 1765; B., vol. IV, p. 42; BJ., pl. 35, f. 18; Stz., vol. III, p. 124, pl. 30 d, e; LK., pl. 42, f. 2; Clt., vol. I, p. 178, pl. 33, f. 3 § 25

France : Partout. — IX, X.

Belgique : Signalé de la Campine : Molenstedt (E. de Bousin), Sutendael (Candèze).

Seiferi Fuchs (1901) : Stz., vol. III, p. 124, pl. 30 e. § 25
(Ailes supérieures uniformément noir foncé.)

Chenille sur différentes plantes basses. Polyphage. — X-VIII.

548. *Haasi* Staudinger (1899) : Hmps., n° 2388; Stgr., n° 1764; Stz., vol. III, p. 132; Clt., vol. I, p. 179 § —
France : *Pyénées-Orientales* : Fernet-les-Bains (Coll. Oberthür). — IX.

Cette espèce décrite par Staudinger de Castille est nouvelle pour la faune de France (C. B.).

Chenille vlt sur *Genista purgans* en V-VII (P. Chrétien) (Naturaliste de novembre 1910).

153. CLOANTHA Guenée, 1839

Ann. Soc. Ent. Fr., VIII, p. 509. — Type : *solidaginis*.

549. *solidaginis* Hübner (1802) : Hmps., n° 2389; Stgr., n° 2182; B., vol. IV, p. 94; BJ., pl. 39, f. 15; Stz., vol. III, p. 124, pl. 30 e; LK., pl. 54, f. 7; Clt., vol. II, p. 96, pl. 57, f. 4. § 8

France : Centrale et occidentale. — VIII-III.

Charente-Inférieure : Forêt de la Coubre (Braun).

Belgique : Hertogenwald (Hauerkamp, Franck).

Chenille sur *Vaccinium myrtillus* L., *V. vitis-idaea* L., *Calluna*. — V, VI.

550. *pulla* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 2390; Stgr., n° 2184; B., vol. III, p. 66; Stz., vol. III, p. 124, pl. 30 f; LK., pl. 54, f. 9; Clt., vol. I, p. 97, pl. 57, f. 8 § 20

France : Méridionale. — IV; IX.

Haute-Garonne : Esc. de Saint-Gaudens (Caradja). — *Pyénées-Orientales* : Ille-sur-Têt, Corbière-les-Cabanès, Elmes (Oberthür). — Vaucluse : Brantes (H. Brown).

Chenille sur plantes basses. — IV, V.

154. LITHOPHANE Hübner, 1825

Verz., p. 242. — Type : *socia*.

= *Xylina* Treitschke.

551. *semibrunnea* Haworth (1809) : Hmps., n° 2393; Stgr.,

n° 2170; B., vol. IV, p. 102; Stz., vol. III, p. 125, pl. 30 g; LK., pl. 53, f. 9; Cht., vol. I, p. 91, pl. 56, f. 6 . . . § 45
France : Partout. — IX-IV.

Alsace, Charente, Charente-Inférieure, Gironde, Indre, Landes, Loire-Inférieure, Maine-et-Loire, Morbihan, Puy-de-Dôme, Saône-et-Loire, Seine, Deux-Sevres, Var, Vendée, Vienne.

Belgique : Presque partout mais très localisé.

Warrault (Lambillion), Env. Anvers (Wauters), Hannut (Sibille), Ganshoren (E. de Henuin), Forêt de Soignes, Petite Espinette (Derenne), Angleur (Wery).

Chenille sur *Quercus*, *Fraxinus*, *Prunus spinosa* L. — IV, V.

552. *socia* Rottentburg (1776) : Hmps., n° 2394; Stgr., n° 2172; B., vol. IV, p. 103; BJ., pl. 39, f. 10; Stz., vol. III, p. 125, pl. 30 g; LK., pl. 53, f. 10; Cht., vol. II, p. 92, pl. 56, f. 7 § 4

France : Presque partout. — IX, III.

Alsace, Auvergne, Nord de la France, Gironde, Landes, Pyrénées-Orientales, Saône-et-Loire, Seine, etc.

Belgique : Peu répandu. Forêt de Soignes (Breyer), Disant, Warrault, Namur, Bruxelles, Liège, Charleroi (Catalogue Lambillion).

Chenille sur *Quercus*, *Tilia*, *Ulmus*, et sur arbres fruitiers. — V-VII.

155. GRAPTOLITHA Hübner, 1825

Verz., p. 242. — Type : *furcifera*.

= *Xylina* Treitschke.

553. *ornithopus* Rottentburg (1776) : Hmps., n° 2411; Stgr., n° 2177; B., vol. IV, p. 100; BJ., pl. 39, f. 12; Stz., vol. III, p. 125, pl. 30 h; LK., pl. 54, f. 3; Cht., vol. II, p. 94, pl. 56, f. 16 § 2

France : Partout. — IX-IV.

Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Quercus*, *Ulmus*, *Prunus*, *Populus*, *Salix*. — V, VI.

554. *lamda* Fabricius (1787) : Hmps., n° 2412; Stgr., n° 2176; Stz., vol. III, p. 125, pl. 30 i; Cht., vol. II, p. 93, pl. 56, f. 13 § 20, —

Le type n'a encore été trouvé ni en France ni en Belgique. En Belgique seulement on trouve la variété :

Zinckent Treitschke (1825) = Stgr., n° 2176 b; Stz., vol. III, p. 125, pl. 30 i; Cht., vol. II, p. 93, pl. 56, f. 15. § 20

(Les taches ressortent bien sur le fond gris-argent clair; le trait longitudinal de l'espace médian et celui de la base de l'aile sont très noirs, certaines lignes sont relevées par du blanc. — X, XI, III.

Belgique : Jambes près Namur (Naniot), Env. d'Anvers (Wauters, Guiart), Env. de Malines (Somers), Angleur (Wery, Bouyez), Sutendael (Candèze).

sericata Candèze. Bul. Soc. Ent. Belgique, 1924, p. 44.

(Blanc disparu, teinte de fond uniforme d'un beau noir grisâtre.)

Eutendael (Candèze).

Chenille sur *Myrica Gale* L., *Vaccinium uliginosum* L., *Salix*. — V.

555. *fuscifera* Hufnagel (1767) : Hmps., n° 2414; Sigr., n° 2173; B., vol. IV, p. 99, pl. 41, f. 7; BJ., pl. 39, f. 11; Stz., vol. III, p. 120, pl. 30 i; LK., pl. 54, f. 1; Cht., vol. II, p. 92, pl. 56, f. 9. § 3

France : Partout, mais localisé. — VIII-III.

Aube : Bruy-Forêt d'Aumont (Jourd'heuille). — Charente-Inférieure : Forêt de la Coubre (Braun), Dompierre (Vigé), Royan (Braun et Salis), Ronce-les-Bains (Lhomme). — Cher : Mehun-sur-Yèvre (Sand). — Eure : Pont de l'Arche (Dupont). — Gironde : Pressac (Trimolet, D^r Lalanne), Le Bazadais (abbé Sorin), Villeneuve d'Ornon (Schirber), Bruges-Vigean (D^r Lalanne), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Landes : Saint-Vincent de Tyrosse (D^r Lalanne). — Loire-Inférieure : Eau de Nantes, La Chapelle-sur-Erdre (Ollivier). — Maine-et-Loire : Angers (G. Abot), Beaumette, Arceau, Durtal (Delahaye). — Oise : Orry-la-Ville (Lhomme). — Puy-de-Dôme : Courpière (J. Clerc). — Haut-Rhin : Strasbourg (Busch). — Sarthe : Parcé (G. Abot). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Saint-et-Oise : Saclas (Lhomme).

Belgique : Presque partout mais toujours assez rare.

Bouillon (abbé Wautier), Ortha (P. Slegers), Bruxelles (P. Haverkamp), Eux. Anvers (Guilart), Houffalize (Derenne), Angleur (Wery), Marcheviette (abbé Wautier).

Chenille sur *Betula*, *Alnus*, *Quercus*, *Populus*. — V-VII.

556. *ingrica* Herrich-Schäffer (1845) : Hmps., n° 2415; Sigr., n° 2174; Stz., vol. III, p. 126, pl. 31 a; LK., pl. 54, f. 2; Cht., vol. II, p. 93, pl. 56, f. 12 = *cinerosa* Guenée : B., vol. IV, p. 100 § 6

France : Plateau central, Alpes. — VIII-X.

Cette espèce est signalée de France par Berce (Alpes du Dauphiné) par Berge et de Joannis (Auvergne, Alpes du Dauphiné) par Hampson (France) et par Warren dans Saïts (France).

Chenille sur *Alnus glutinosa* Gaertn., *A. incana* Willd. — V, VI.

557. *lapidea* Hübner (1802, 1808) : Hmps., n° 2428; Sigr., n° 2175; B., vol. IV, p. 101; Stz., vol. III, p. 126, pl. 31 b; LK., pl. 54, f. 4; Cht., vol. II, p. 94, pl. 56, f. 17 § —

France : Méridionale, surtout région méditerranéenne. — IX-XI.

Hautes-Alpes : La Besse (D^r Olen). — Alpes-Maritimes : Nice, Vence (Lieux plantés de cyprès) (Boursin, Millière), Cannes, Menton (de Beaulieu). — Ardèche : La Foulte (G. Marin). — Bouches-du-Rhône : Lieux plantés de cyprès (G. Foulquier). — Charente-Inférieure : Royan (Braun). — Dordogne : Port-Sainte-Foy (Ph. Henriot). — Gironde : Saint-Côme (abbé Sorin), Marsas (abbé Bernier), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Hérault : Montpellier (Berce), Saint-Pons (Chrétien). — Lot : Douelle (Lhomme). — Pyrénées :

nées-Orientales : Ambollas, Vernet-les-Bains (Oberthür). —
Rhône : Env. de Lyon (Berce). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).
— Var.

sabinae Hübner : Stgr., n° 2178 a; Stz., vol. III, p. 126,
pl. 31 b; Clt., vol. II, p. 94, pl. 56, f. 18 § 40
[D'un gris-cendré-bleuitre, dessins mieux écrits en brun.]

Chenille sur *Cupressus* et *Juniperus*. — VI.

558. *Mereki* Rambur (1832) : Hmps., n° 2441; Stgr., n° 2179;
B., vol. IV, p. 98; Stz., vol. III, p. 126, pl. 31 b; Clt.,
vol. II, p. 94, pl. 57, f. 1 § —

France : Méridionale, Sud-Est. — IX, XII; III, IV.

Alpes-Maritimes : Nice-Olmiez (Ochs), Cannes (Millière). —
Ardèche : Cellas-les-Bains (Guzée). — Bouches-du-Rhône :
Marseille (Bellier). — Pyrénées-Orientales : Argelès-sur-Mer
(de Graslin), Corbère, Ambollas (H. Pouché). — Vernet-les-
Bains (Boizo), Collioure (de Graslin). — Rhône : Env. de Lyon
(Doulcet et Merck) cité par Rambur (Ann. Soc. Ent. France,
1832). — Var : Hyères (Emm. Martin).

Chenille sur *Alnus*. — V, VI.

156. *AXYLIA* Hübner, 1825

Verz., p. 242. — Type : *exoleta*.

= *Calocampa* Stephens.

559. *vetusta* Hübner (1808-1818) : Hmps., n° 2445; Stgr., n° 2180;
B., vol. IV, p. 96; BJ., pl. 39, f. 14; Stz., vol. III, p. 127,
pl. 31 c; LK., pl. 54, f. 5; Clt., vol. II, p. 95, pl. 57, f. 2.
§ 3

France : Partout. — VIII-III.

Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Carex*, *Iris*, *Polygonum bistorta* L., *Rumex hydro-
laphum* Huds. etc., Polyphage. — VII.

560. *exoleta* Linné (1758) : Hmps., n° 2450; Stgr., n° 2181; B.,
vol. IV, p. 96; BJ., pl. 39, f. 14; Stz., vol. III, p. 127,
pl. 31 d; Clt., vol. II, p. 96, pl. 57, f. 3 § 4

France : Surtout centrale et méridionale. — VIII-III.

Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Sedum maximum* Hoff., *Petasites officinalis*
Moench., *Ononis repens* L., *Asparagus officinalis* L., *Peuce-
danum*, *Sonchus*, *Atriplex*, *Genista*, *Rumex*, etc. — V-VII.

157. *DICHONIA* Hübner, 1822

Verz., p. 217. — Type : *areola*.

561. *areola* Esper (1789) : Hmps., n° 2461; Stgr., n° 2186; Stz.,
vol. III, p. 128, pl. 31 f; LK., pl. 54, f. 10; Clt., vol. II,
p. 97, pl. 57, f. 9 = *lithorhiza* Borkhausen : B., vol. IV,
p. 90, pl. 41, f. 4 § 8

France : Partout. — III, IV.

Belgique : Presque partout.

rosea Tutt : Brit. Noct. III, p. 98.

(Fond des ailes rosé.) — Avec le type.

Chenille sur *Lonicera*. — VI, VII.

158. DRYOBOTA Lederer, 1857

Noct. Eur., p. 100. — Type : *furva*.

562. *furva* Esper (1789) : Hmps., n° 2470; Stgr., n° 1820; Stz., vol. III, p. 128, pl. 31 f; LK., pl. 42, f. 10; Cht., vol. I, p. 194, pl. 35, f. 15 = *occlusa* Hübner : B., vol. IV, p. 67. § 10

France : Méridionale, centrale et occidentale. — IX, X.
Basses-Alpes (Berce). — *Aube* : Bray (Dupin). — *Aude* : Rize (P. Chrétien). — *Bouches-du-Rhône* (G. Abot). — *Charente* : Angoulême (Dapuy), Jarnac (Delamain). — *Charente-Inférieure* : Royan (Braun et Salis). — *Deux* (G. Abot). — *Gironde* : Le Verdou (Breignot). — *Hérault* : Saint-Pons (P. Chrétien). — *Indre* : Le Blanc (Sand). — *Morbihan* : Vannes (Le Pontois). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre (Roudou). — *Pyrénées-Orientales* : (Thierry Mieg), Collioure (de Grassin), Tignes-les-Bains (Powell). — *Savoie* (Berce). — *Vaucluse* : Mont Ventoux (H. Brown). — *Vendée* : (G. Abot), Dunes d'Oléast (G. Durand).

Chenille sur *Quercus*, principalement Q. des L. — V-VI.

159. MEGANEPHRIA Hübner, 1822

Verz., p. 206. — Type : *oxyacanthae*.

= *Miselia* Hübner.

563. *oxyacanthae* Linné (1758) : Hmps., n° 2474; Stgr., n° 1813; B., vol. IV, p. 48; BJ., pl. 36, f. 5; Stz., vol. III, p. 128, pl. 31 g; Cht., vol. I, p. 191, pl. 35, f. 5 § 2

France : Partout. — IX-XI

Belgique : Presque partout.

capucina Millière : Icon. 3, p. 165.

(Brun rougeâtre uni, sans trace de vert.)

Belgique : Lognon (Sibille), Gand (Goetghebuer).

Chenille sur *Prunus spinosa* L., *Crataegus monogyna* Jacq
Cerasus, *Pirus*, *Prunus*, etc. — IV-VI.

564. *bimaculosa* Linné (1766) : Hmps., n° 2476; Stgr., n° 1810; B., vol. IV, p. 49, pl. 40, f. 4; BJ., pl. 36, f. 4; Stz., vol. III, p. 129, pl. 31 h; Cht., vol. I, p. 191, pl. 35, f. 4. § 15

France : Centrale et méridionale. — VII-X.

Aube : Bray (Dupin). — *Charente* : Jarnac (Delamain). — *Charente-Inférieure* : Pompièze (Vigé). *Royan* (Braun et Salis). — *Gironde* : Mazères (abbé Dubordieu), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Talence, Saint-Vivien-Médoc (D^r Le Jaune), Caudéran (Lawson), Le Bazadais (abbé Sorin). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Loi* : Douelle (Lhomme). — *Haute*

et-Loire : Durtal (Bonneville, G. Abot). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Berce, coll. Lhomme). — Vendée : Auzay (D. Lucas). — Vienne : Sommières (d'Aldin).

Chenille sur *Prunus spinosa* L., *Ulmus*. — V.

160. LAMPROSTICTA Hübner, 1822

Verz., p. 206. — Type : *culta*.

565. *gemmea* Treitschke (1825) : Hmps., n° 2482; Stgr., n° 1682; Stz., vol. III, p. 133, pl. 32 f; Cht., vol. I, p. 156, pl. 28, f. 10 § 25

France : Orientales, Alpes. — VI-VIII.

Haute-Savoie : Chamonix (Morel) (Coll. Lhomme).

Belgique : Hertogenwald, Baraque de Porfays (Franck, Wéry), Houffalize (Derenne).

Cette espèce n'avait pas encore été signalée en France. (C. B.)

Chenille sur Graminées : *Deschampsia caespitosa* P. B., *Phleum pratense* L. dont elle mange les racines. — VI.

566. *culta* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 2483; B., vol. IV, p. 50, pl. 40, f. 5 = *viridana* Walch : Stgr., n° 1815; BJ., pl. 36, f. 3; Stz., vol. III, p. 133, pl. 32 f; Cht., vol. I, p. 192, pl. 35, f. 7.

France : Centrale et méridionale. — VI, VII.

Charente-Inférieure : Saint-Martin-de-la-Grande (Lacroix). —

Cher : La Sologne, Saint-Florent (Sand). — Gironde : (Roger),

Bègles (Boisson), Saint-Gême (abbé Sorin), Marsais (abbé Bernier), Mazères (abbé Dubordieu). — Indre : Nohant (Sand). —

Loire-Inférieure : La Chapelle-sur-Erdre (Ollivry). — Lozère :

Le Rozier (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers (G. Abot),

Chenay, Rogeron, de Tardé, Saint-Barthélemy (G. Abot). —

Puy-de-Dôme : (Guillemot), Evaul (Sand). — Bas-Rhin :

Saverne (Berce), Bischberg (Busch). — Saône-et-Loire

(Constant). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Auzay

(D. Lucas), Le Bourg-sous-la-Roche (G. Durand).

Belgique : Rare, Logne (Sibille), Hoveclange (Dadart).

Chenille sur *Crataegus monogyna* Jacq., *Prunus spinosa* L.,

Prunus, *Pirus*. — VIII, IX.

161. AGRIOPIS Boisduval, 1840

Ind. Meth., p. 123. — Type : *aprilina*.

567. *aprilina* Linné (1758) : Hmps., n° 2485; Stgr., n° 1816; B., vol. IV, p. 52, pl. 40, f. 6; BJ., pl. 36, f. 2; Stz., vol. III, p. 132, pl. 32 d; LK., pl. 42, f. 7; Cht., vol. I, p. 192, pl. 35, f. 8 § 10

France : Partout. — VIII-XI.

Belgique : Localisé.

Env. Namur (Derenne), Genck (Candèze), Boisfort (Hal-

flants), Godinne (Dury), Env. d'Anvers (Wauters, Guisart),

Logne (Sibille), Houffalize (Derenne), Membach, Sutendael,

Lenklaer (Candèze).

Chenille sur *Quercus*, *Fraxinus* et arbres fruitiers; elle se cache le jour dans les fentes des écorces. — V, VI.

568. *aeruginea* Hübner (1802-1808) : Hmps., n° 2486; Stgr., n° 1817; B., vol. IV, p. 72; Stz., vol. III, p. 132, pl. 32 c; LK., pl. 42, f. 8; Clt., vol. I, p. 193, pl. 35, f. 11. § 10
France : Centrale, Alpes et Ouest. — VIII-X.
Ardèche : La Voulte (du Dresnay). — Basses-Alpes : Digne (H. Brown), Laroks (G. Durand). — Charente : Angoulême (Dupuy), Jarnac (Delamain). — Indre : Forêt de Cheurs (Sand). — Savoie : Alpes du Dauphiné (Berce).
Chenille sur *Quercus*. — V.

569. *convergens* Schifferrnüller (1775) : Hmps., n° 2487; Stgr., n° 1818; B., vol. IV, p. 72; Stz., vol. III, p. 132, pl. 32 c; LK., pl. 42, f. 9; Clt., vol. I, p. 193, pl. 35, f. 13 .. § 4
France : Presque partout mais localisé. — VIII, IX.
Nord de la France (Berce). — Auvergne (Berce). — Allier : Vichy (Sand). — Basses-Alpes : Digne (coll. Oulot). — Alpes-Maritimes : (Coll. Gieseking). — Indre : Nohant (Sand). — Maine-et-Loire : Echarbot, Villervée (Aubert). — Puy-de-Dôme : Royat (Sand). — Sarthe : Avoise (G. Abot). — Saône-et-Loire : Autun (Constant). — Vaucluse : Brantes, Mont-Ventoux (H. Brown).
Chenille sur *Quercus*. (Dans les feuilles de jeunes chênes réunies par des fils. — V.

162. EUMICHTIS Hübner 1822

Verz., p. 211. — Type : *lichena*.

570. *lichena* Hübner (1808-1818) : Hmps., n° 2489; Stgr., n° 1771; B., vol. IV, p. 44; Stz., vol. III, p. 130, pl. 32 a; Clt., vol. I, p. 180, pl. 33, f. 8 § 15
France : Septentrionale et méridionale. — VIII-X.
Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot). — Charente : Jamac (Delamain). — Côtes-du-Nord : Dinan (Oberthür). — Girond : Pointe-de-Grave (Boisson). — Villesenre-de-Blaye (abbé Mège). — Mongauzy (abbé Sorin), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Soulas (Gouin), Marsac (abbé Bernier). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Loire-Inférieure : (Boujour). — Loto : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers (Delahaye) Durtal (Boanneville). — Morbihan (de Joannis, Le P. tois). — Pyrénées-Orientales : Perpignan (de Graslin), Vernet-les-Bains (Pavell). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Auzay (D. Lucas).
Chenille sur *Lonicera*, *Rumex*, *Digitalis* et plantes basses. — IV.

571. *satura* Schifferrnüller (1775) : Hmps., n° 2496; B., vol. IV, p. 65; Stz., vol. III, p. 131, pl. 32 b = *porphyrea* Esper (1789) : Stgr., n° 1661; B.J., pl. 36, f. 10; LK., pl. 40, f. 18; Clt., vol. I, p. 148, pl. 27, f. 2 § 4
France : Partout, surtout centrale et méridionale. — VIII, IX.
Belgique : Rare, localisé : Walcourt (Verheggen). Antio

(Bodart), Eau, Anvers (Wauters), Logne (Sibille), Rochefort, Baraque Michel (Dufour), Campine (Breyer).

Chenille sur différentes plantes basses, *Lonicera*, *Rubus*, *Ericaceae* L., Polyphage. — V, VI.

572. *adusta* Esper (1788) : Hmps., n° 2498; Stgr., n° 1665; B., vol. IV, p. 66; Stz., vol. III, p. 131, pl. 32 c; LK., pl. 40, f. 16; Cht., vol. I, p. 150, pl. 27, f. 5 § 8
France : Centrale et méridionale, surtout régions montagneuses. — V-VIII.

Aube : Ervy (Dupin)? — Basses-Alpes : Colmars (Boursin, Lhomme, abbé Sorin, Steupffer). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Boursin). — Isère : Brignaud (G. Catherine). — Hautes-Pyrénées : Canterats (Oberthür), Gèdre (Roudou), Aragnouet (Pk. Heuriot). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür), Fourmiguères (Lhomme). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : Argentière (G. Catherine).

Belgique : Localisé et rare.

Bruxelles, Liège (Danchier), Ortho (Slegers), Bois Bersu (Hamoir).

Chenille sur plantes basses. *Solidago virga-aurea* L., *Galium mollugo* L., *Rosca*, *Sedum*, *Althaea*, *Dianthus*, etc. — Jusqu'en IV-V.

573. *anilis* Boisduval (1840) : Stgr., n° 1672; B., vol. IV, p. 39; Stz., vol. III, p. 131 (indiqué comme variété de *E. adusta*); Cht., vol. I, p. 152, vol. II, p. 81, f. 16. § —, 200
France : Alpes. — VI, VII.

Basses-Alpes : Digne (Berce), Colmars (Lhomme, Pradel, abbé Sorin). — Hautes-Alpes : Peloux (Lhomme), La Besse (D' Cleu), La Roche de Rame (D' Vogt). — Alpes-Maritimes : Guillaumes (Steupffer), Saint-Martin-Vésubie (Boursin).

Les avis des auteurs sont très partagés sur la place que doit occuper cette espèce (C. B.).

Chenille inconnue.

574. *Solieri* Boisduval (1840) : Hmps., n° 2499; Stgr., n° 1664; B., vol. IV, p. 66; Stz., vol. III, p. 131, pl. 32 c, d; Cht., vol. I, p. 149, pl. 27, f. 4 § 12, 16

France : Méridionale, région méditerranéenne. — VIII-X, V.

Alpes-Maritimes : Saint-Paul (Lhomme), Nice. — Bouches-du-Rhône : Marseille (Berce). — Hérault. — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Bellier de la Chazignerie), Notre-Dame-de-Consolation, Elze (Oberthür). — Var : Hyères (Ea. Martin).

Chenille sur plantes basses et sur *Quercus ilex* L. (Millière).

575. *accipitrina* Esper (1788) : Hmps., n° 2505; Stz., vol. III, p. 133, pl. 32 g; = *Saportae* Duponchel; Stgr., n° 1823; B., vol. IV, p. 70; Cht., vol. I, p. 195, pl. 36, f. 1 .. § 20

France : Méridionale et occidentale. — IX-XI.

Ardèche : La Voulte (du Dresnay). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Crau (Homère). — Charente-Inférieure :

Ronce-les-Bains (Lhomme, G. Abot), Forêt de la Coubre (Braun). — Gironde : Villeneuve-de-Blaye (abbé Mège), Cauderan (Braun), Soulas (Gouin). — Hérault : Saint-Chinian, Saint-Pons (Chrétien). — Landes : Capbreton (Coll. Lafaury). — Loire-Inférieure : Pornic (Bureau). — Pyrénées-Orientales : Collioure, Sorède (de Grassin), Ile-sur-Têt, Ferme d'Ambollas, Vernet-les-Bains (Oberthür). — Vaucluse : Brantes (H. Brown). — Vendée : Dunes d'Olonne (G. Durand), Noirmoutier (Coll. Oberthür).

Chenille sur *Quercus ilex* L., *Q. coccifera* L. — VI.

576. *monochroma* Esper (1791) : Hmps., n° 2506; Stgr., n° 1824; B., vol. IV, p. 69; Stz., vol. III, p. 134, pl. 32 g; LK., pl. 42, f. 11; Cht., vol. I, p. 195, pl. 36, f. 2, 3, 4, 5. § 15

France : Méridionale. — IV, V; IX-X.
Alpes-Maritimes (Millière). — Aude : Bize (Chrétien). — Charente : Angoulême (Dupuy). — Charente-Inférieure : Royan (Braun et Salis). — Hérault : Saint-Pons, etc. (Chrétien). — Landes : (G. Abot). — Basses-Pyrénées (Larvalde). — Pyrénées-Orientales (Thierry-Mieg), Collioure (de Grassin), Port-Vendres, Elus, Argelès-sur-Mer, Ile-sur-Têt, Saint-Paul-de-Fenouillet, Vernet-les-Bains (Oberthür). — Deux-Sèvres : Niort (Gellu), Veirius-sur-Celle. — Var : Mécoumes (H. Powell). — Vaucluse : Brantes (H. Brown). — Vendée : Dunes d'Olonne (G. Durand).

suberis Boisduval (1829) : Stgr., n° 1824 a; Stz., vol. III, p. 134, pl. 32 g, h § 10, —
(Couleur fondamentale des ailes sup. presque blanche, surtout dans l'espace subterminal.)
France : Landes : Capbreton (Coll. Lafaury). — Vaucluse : Brantes (H. Brown).
Chenille sur *Quercus*, principalement *Q. ilex* L., *Q. suber* L. — V, VI.

577. *protea* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 2508; Stgr., n° 1825; B., vol. IV, p. 70; BJ., pl. 36, f. 1; Stz., vol. III, p. 134, pl. 32 h, i; LK., pl. 43, f. 1; Cht., vol. I, p. 196, pl. 36, f. 6 § 4

France : Partout. — IX, XI.
Belgique : Presque partout.
Bruxelles, Enghein, Liège, Anvers, Walcourt, Warnant, Dinant, Ardennes (Cat. Lambillon).
Chenille sur *Quercus*. — V, VI.

578. *roboris* Boisduval (1829) : Hmps., n° 2509; Stgr., n° 1821; B., vol. IV, p. 68; Stz., vol. III, p. 134, pl. 32 h; Cht., vol. I, p. 194, pl. 35, f. 17 § 10

France : Surtout centrale et méridionale. — IX-XI.
Allier, Alpes-Maritimes, Aude, Charente, Cher, Gironde, Hérault, Indre, Loire-Inférieure, Lot, Puy-de-Dôme, Hautes-Pyrénées, Pyrénées-Orientales, etc.

cerris Boisduval (1840) : Stgr., n° 1821 a § 15
(Forme de couleur vineuse ou rougeâtre, sans teinte verd olive.)

France : *Méridionale*.

Chenille sur *Quercus*. — V.

163. *VALERIA* Stephens, 1829

Ill. Brit. Ent. Hist. II, p. 22. — Type : *oleagina*.

579. *oleagina* Schiffermüller (1775) : *Hmps.*, n° 2520; *Stgr.*, n° 1614; *B.*, vol. IV, p. 46; *BJ.*, pl. 36, f. 6; *Stz.*, vol. III, p. 135, pl. 33 a, b; *LK.*, pl. 40, f. 12; *Cl.*, vol. I, p. 137, pl. 25, f. 3 § 10

France : *Sud-est*. — III, IV.

Alpes-Maritimes : *Nice-Cimiez* (*Boursin*, de la *Morinerie*, *Ochs*), *Vence* (*Boursin*), *Cannes* (*Millière*). — *Bas-Rhin* : *Saverne* (de *Peyerimhoff*).

Chenille sur *Prunus spinosa* L., *Crataegus monogyna* Jacq. — V, VI.

580. *jaspidea* Villiers (1789) : *Hmps.*, n° 2526; *Stgr.*, n° 1611; *B.*, vol. IV, p. 47, pl. 40, f. 3; *Stz.*, vol. III, p. 135, pl. 33 b; *LK.*, pl. 40, f. 11; *Cl.*, vol. I, p. 137, pl. 25, f. 2. § 20

France : *Partout, excepté région septentrionale*. — III, IV.

Allier : *Vichy* (*G. Abot*). — *Aube* (*Coll. Jourdainville*). —

Basses-Alpes : *Digne* (*Coll. Poujade*). — *Alpes-Maritimes*

(*Millière*). — *Ardèche* : *La Voulte* (*G. Marin*, du *Dresnay*). —

Bouches-du-Rhône : *Vallée de Saint-Pons* (*G. Foulquier*). —

Charente-Inférieure : *Royan* (*Braun et Salis*). *Rochefort*

(*Delavoie*). — *Cher* : *Saint-Florent* (*Sand*). — *Gers* : *Auch*

(*G. Praxel*), *Condom* (*Descomps*). — *Gironde* : *Marcas* (*abbé*

Bernier), *Mastres* (*abbé Dubordieu*), *Sainte-Foy-la-Grande*

(*Ph. Henriot*, *P. Maurin*), *Eysines* (*Broun*), *Villeneuve* (*abbé*

Mège), *Villeneuve d'Ornon* (*Schirber*). — *Hérault* : *Montpellier*

(*Ochs*). — *Isère* : *Nohant* (*Sand*). — *Lot* : *Dauville* (*Lamotte*).

— *Maine-et-Loire* (*Delahaye*), *L'Arceau* (*Rogeron*). — *Puy-*

de-Dôme : *Evaul* (*Sand*). — *Hautes-Pyrénées* : *Gèdre* (*Ron-*

dou). — *Pyrénées-Orientales* : *Collioure*, *Sorède*, *Fontpédrouse*

(de *Graslin*), *Vernet-les-Bains* (de *Graslin*, *E. Oberthür*). —

Bas-Rhin : *Bischenberg* (*Busch*). — *Rhône* : *Lyon* (*R. Mou-*

terde). — *Saône-et-Loire* : *Autun* (*Coll. Lafaury*). — *Haute-*

Savoie : *Mosnétier* (*D^r Vogt*). — *Deux-Sèvres* : *Niort* (*Gelin*).

— *Seine-et-Marne* : *Fontainebleau* (*Dattin*, *D^r Vogt*). —

Vaucluse : *Brantes* (*H. Broun*).

Chenille sur *Prunus*, *P. spinosa* L. — V, VI.

164. *ANTITYPE* Hübner, 1822

Verz., p. 212. — Type : *chi*.

581. *polymita* Linné (1761) : *Hmps.*, n° 2533; *Stgr.*, n° 1775; *B.*, vol. IV, p. 35; *BJ.*, pl. 35, f. 20; *Stz.*, vol. III, p. 135, pl. 33 c; *LK.*, pl. 42, f. 5; *Cl.*, vol. I, p. 182, pl. 33, f. 12 § 10

France : *Surtout sud-est et Alpes*. — VII, VIII.

Basses-Alpes : *Digne* (*Coll. Poujade*). — *Hautes-Alpes* : *La*

Beaume (*D^r Clau*). — *Cantal* : *Saint-Mamet* (*Sand*). —

Hérault : *Montpellier* (*D^r Rambur*). — *Haute-Loire* : *Chéne-*

veilles (*Manecal*). — *Pas-de-Calais* : *Arras* (*Colas in Berce*).

Chenille sur *Lappa officinalis* All. *Primula* et autres plantes basses. Mange aussi les boutons de *Prunus spinosa* L. — De l'automne jusqu'au printemps.

582. *flavicineta* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 2535; Stgr., n° 1777; B., pl. 35, f. 21; Stz., vol. III, p. 136, pl. 33 c, d; Lk., pl. 42, f. 6; Cht., vol. I, p. 182, pl. 33, f. 13 = *flavocincta* B., vol. IV, p. 36 § 10
France : Partout. — VIII-XI.
Belgique : Partout.

- meridionalis* Boisduval (1840) : Stgr., n° 1777 a; Stz., vol. III, p. 136, pl. 33 d; Cht., vol. I, p. 183, pl. 33, f. 15. § 30
(Forme beaucoup plus foncée.)
France : Méridionale.

- calvescens* Boisduval (1840) : Stgr., n° 1777 b; Cht., vol. III, p. 183, pl. 33, f. 14.
(Forme très pâle, gris blanc avec à peine une trace de taches jaunes.)
France : Méridionale.
Chenille polyphage sur plantes basses, *Genista*, *Salix*, etc. — V-VII.

583. *rufocincta* Hübner (1826-1833) : Hmps., n° 2536; Stgr., n° 1778; B., vol. IV, p. 37; Stz., vol. III, p. 136, pl. 33 d, e; Cht., vol. I, p. 184; pl. 33, f. 18 § 16, 20
France : Orientale et méridionale, Alpes. — VIII-XII.
Ain : Hantecille (Millière). — Basses-Alpes : Digne (Coll. Poujade). — Hautes-Alpes : La Besse (Dr Glen). — Ardèche : La Voulte (G. Marin, du Drénay). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Creuse : Guéret (Sand). — Jura : Mont Salent (Millière). — Haut-Rhin : Bollenberg près Rouffach (Busch).

- mucida* Guenée (1852) : Stgr., n° 1778 a; Stz., vol. III, p. 136, pl. 33 e; Cht., vol. I, p. 184, pl. 34, f. 2. § 25, 40
(Forme plus claire, plus gris-bleuâtre avec écaillagement partiellement réduit.)
Chenille sur *Genista*, *Hieracium*, *Asplenium ruta-muraria* et dans les fleurs de *Silene nutans* L. — V, VI.

584. *argillaceago* Hübner (1818-1822) : Hmps., n° 2537; B., vol. IV, p. 34; Stz., vol. III, p. 136, pl. 33 e, f = *venusta* Boisduval : Stgr., n° 1785; Cht., vol. I, p. 186, pl. 34, f. 6. § 60
France : Orientale et méridionale, surtout région méditerranéenne. — IX-XI.
Basses-Alpes : Partout (Boursin). — Alpes-Maritimes : Partout (Boursin). — Ardèche : La Voulte (G. Marin, du Drénay). — Bouches-du-Rhône : Env. de Marasilles (Berce). — Charente : Angoulême (Dupuy). — Gironde : Nérac (transmission à nigralba) (abbé Bernier). — Indre : Gargileuse (Said).

Pyrénées-Orientales : *Ile-sur-Têt*, *Vernet-les-Bains*, *Ferme d'Amboitias*, *Corbère-les-Cabanes* (*Oberthür*). — *Saône-et-Loire* : *Saint-Servin-du-Plais* (*Constant*). — *Var* : *Sainte-Baume* (*G. Foulquier*).

nigralba Gelin et Lucas (Cat. Lép. Ouest de la France, p. 154. Supp. II) (Constant in litt.).

(*Forme légèrement plus grande, grise avec bande centrale d'un noir foncé. ♀ avec ailes inf. noires.*)

Landes : *Lacrouts*, *Buglose*, *Saunac* (*Lafaury*). 2 ex. Coll. *Museum de Paris*.

Chenille sur *Calycotome spinosa* L., *Genista scorpius* DC., *Cistus salvicifolius* L., *Daphne gnidium* L., *Rosmarinus officinalis* L., *Dorycnium suffruticosum* Vill., *Ulex*, *Thymus*, etc. — X au printemps.

585. *dubia* Duponchel (1836) : *Hmps.*, n° 2541; *Stgr.*, n° 1782; *Stz.*, vol. III, p. 137, f. 33 f; *Cl.*, vol. I, p. 185, pl. 34, f. 3, 4 = *caerulescens* Boisduval: *B.*, vol. IV, p. 37. § 50
France : *Orientale et méridionale*, surtout régions calcaires. — VIII-IX.

Basses-Alpes : *Digne* (Coll. *Poujade*). — *Hautes-Alpes* : *La Beasse* (*Dr Oieu*). — *Alpes-Maritimes* : *Vence* (*Boursin*), *Le Moulinet* (*de Beaulieu*), *Nice* (*d'après Oulot*). — *Ardeche* : *La Voulte* (*G. Maria*, *du Drenay*). — *Aude* (*P. Mabielle*). — *Bouches-du-Rhône* : *Toute la vallée de l'Huveaune* (*Env. de Marseille*) (*G. Foulquier*). — *Charente-Inférieure* : *Forêt de la Coubre* (*Braun*). — *Doubs* : *Ornans* (*Dehermann-Roy*). — *Hautes-Pyrénées* : *Gèdre* (*Rondou*). — *Pyrénées-Orientales* : *Vernet-les-Bains*, *Notre-Dame-de-Consolation* près *Collioure*, *Saint-Paul de Fenouillet*, *Ile-sur-Têt* (*Oberthür*). — *Saône-et-Loire* : *Autun* (Coll. *Lafaury*). — *Savoie* : *Lanslebourg* (*G. Catherine*). — *Vaucluse* : *Mont Ventoux* (*Dr Chobaut*, *Dr Acheray*, *H. Brown*).

typhonia Millière : *Stgr.*, n° 1782 a § 80, —
(*Les dessins des ailes sup. sont gris de plomb.*)

Basses-Alpes : *Digne* (Coll. *Poujade*). — *Hautes-Pyrénées* : *Gèdre* (*Rondou*, *Ph. Henriot*). — *Pyrénées-Orientales* (*Oberthür*).

Rondou Stertz (1902).

(*Les dessins des ailes sup. sont bleu d'acier et les parties blanchâtres ont disparu.*)

Hautes-Pyrénées : *Gèdre* (*Rondou*). Avec le type mais rarement.

Chenille sur *Centranthus ruber* D.C., *O. calcitrapa* D.C., *Atriplex*, *Bursera sempervirens* L., *Myosyrmus niger* L., *Cistus albidus* L. — XII-I.

586. *canescens* Duponchel (1826) : *Hmps.*, n° 2543; *Stgr.*, n° 1787; *B.*, vol. IV, p. 31; *Stz.*, vol. III, p. 137, pl. 33 g; *Cl.*, vol. I, p. 188, pl. 34, f. 11 § 35
France : *Centrale et méridionale*. — VIII-X.
Ardeche (*Berce*); *Alpes-Maritimes* : *Nice*, *Vence* (*Boursin*,

Gieseking). — Charente : Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure : Dompierre (Vigé), Saintes (Gelin). — Cher : Sologny, Saint-Florent (Sand). — Dordogne : Port-Sainte-Foy (Ph. Henriot). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Saint-Oême (abbé Sorin). — Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure : Saint-Gervais (P. Grolleau), La Meilleraye (de Vissé). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lot-et-Garonne : Marmande (Brignet). — Puy-de-Dôme : Châteaillon (Guillemot). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür). — Saône-et-Loire : Autun (Constant) (Coll. Lafaury). — Sarthe (Coll. Oberthür). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Auzay (D. Lucas). — Vienne : Charroux (R. Oberthür).

Chenille sur Graminées, plantes basses, surtout sur *Aphodichus microcarpus* Viv. — IV.

587. *xanthomista* Hübner (1818-1822) : *nec nigrocincta* Treitschke (1825) : Hmps., n° 2545; Stgr., n° 1786; B., vol. IV, p. 33; Stz., vol. III, p. 137, pl. 33 h; Clt., vol. I, p. 187, pl. 34, f. 9 § 15

France : Centrale et méridionale. — VII-X.

Basses-Alpes : Digne, Vallon-Saint-Jean (Coll. Poujade). — Hautes-Alpes : La Besée (D^r Cleu). — Ardèche : Privas (G. Abot, du Drémay), La Voulte (G. Marin). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Saumur (G. Abot). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Graslin), Port-Vendres, Corbère, Colline de Montaut (Oberthür). — Haut-Rhin : Colmar (Coll. Schlumberger). — Saône-et-Loire : Autun (Coll. Lafaury) (A. Constant).

- nigrocincta* Treitschke (1825) : Stgr., n° 1786 a; Stz., vol. III, p. 137, pl. 33 h § 5

(Forme foncée, les écailles jaunes sont assombries.)

Avec le type.

Chenille sur *Rumex*, *Plantago*, *Dipsacus*, *Verbascum*, *Araseria*, *Genista*, etc. — V.

588. *suda* Geyer (1820-1833) : Hmps., n° 2549; Stgr., n° 1789; Stz., vol. III, p. 138, pl. 33 i; Clt., vol. I, p. 189, pl. 34, f. 14 § 30

France : Sud-Est (Alpes). — VIII-X.

Hautes-Alpes : La Besée (D^r Cleu). — Alpes-Maritimes : Saint-Barthé (Boursin), Saint-Martin-Vésubie (de Beaulieu). — Le Borréon (de la Merinerie).

Chenille sur *Galium verum* L. — VI.

589. *chi* Linné (1758) : Hmps., n° 2550; Stgr., n° 1797; B., vol. IV, p. 30, pl. 40, f. 1; BJ., pl. 35, f. 22; Stz., vol. III, p. 138, pl. 33 i, 34 a; Clt., vol. I, p. 189, pl. 34, f. 15 § 2

France : Partout mais localisé. — VI-IX.

Aube (Jourdainville). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Hérault : Frontignan (Lhomme). — Indre : Nohant (Sand). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Graslin). — Puy-de-Dôme : (Guillemot). — Haute-Savoie : Argentière (G. Catherine). —

Seine : Eau, de Paris (Fallou). — *Seine-et-Oise* : Versailles (P. Henriot). — *Vosges* (de la Morinerie).

Belgique : Localisé.

Bruxelles, *Sps*, *Ardennes*, *Arden*, *Virton*, *Rochefort* (Cat. Lambillion), *Ortha* (P. Slegers), *Houffalize* (Derenne).

Chenille sur *Lactuca*, *Aquilegia* et autres plantes basses. — VII, VIII.

165. RHIZOTYPE Hampson, 1906

Cat. Lep. Phal. IV, p. 373. — Type : *flammea*
= *Trigonophora* Hübner.

590. *flammea* Esper (1785) : Hmps., n° 2551; Stgr., n° 1858; B., vol. IV, p. 55; Stz., vol. III, p. 138, pl. 34 a, b; Cht., vol. I, p. 201, pl. 36, f. 18 § 16, 20

France : *Centrale* et surtout *méridionale*. — IX, X.

Alpes-Maritimes, *Ardèche*, *Charente*, *Oher*, *Eure-et-Loir*, *Lot*, *Gironde* et tout le sud-ouest, *Ile-et-Vilaine*, *Indre*, *Landes*, *Loire-Inférieure*, *Puy-de-Dôme*, *Pyrénées-Orientales*.

Chenille sur *Picaria ranunculoides* Roth., *Prunus spinosa* L., *Sorothamnus scoparius* Koch. — III, IV.

591. *jodea* Guenée (1838) : Hmps., n° 2552; Stgr., n° 1859; Stz., vol. III, p. 138; pl. 34 b; Cht., vol. I, p. 202, pl. 37, f. 6. § 40, —

France : *Centrale* et *méridionale*. — VIII-X.

Ain : *Neyron* (du *Dresnay*). — *Basses-Alpes* : *Digne* (H. Brown). — *Ardèche* : *La Voulte* (du *Dresnay*). — *Charente* : *Angoulême* (Dupuy). — *Charente-Inférieure* : *Royan* (Braun et Salis), *Saint-Romain-de-Benet* (Nohin). — *Oher* : *G. Abot*, *Saint-Pierant* (Sand). — *Eure-et-Loir* : *Chateaudun*, *La Croiserie*, *Château du Loir* (Guenée). — *Indre* : *Nohant* (Sand). — *Loire* : *Bourg-Argental* (J. Clerc). — *Maine-et-Loire* : *Angers* (G. Abot). — *Pyrénées-Orientales* : *Vernet-les-Bains*, *Villefranche de Conflent*, *Ile-sur-Têt* (Oberthür). — *Sarthe* : *Parcé* (G. Abot). — *Deux-Sèvres* : *Niort* (Gelin).

Chenille sur *Genista* et *Prunus spinosa* L. (Berce). — IV, V.

592. *crassicornis* Oberthür (1918) : Hmps., n° 2552 bis; Obth. *Lép. Comp.*, vol. XVI, p. 148-152, f. 3972-3973. § —

France : *Méridionale*.

Ardèche : *La Voulte* (du *Dresnay*). — *Basses-Alpes* : *Digne* (Oberthür) (R. Homberg). — *Pyrénées-Orientales* : *Collioure*, *Ile-sur-Têt*, *Vernet-les-Bains* (H. Powell), *Corbère*, *Colline de Montaut*.

Chenille inconnue.

166. DASYPOLIA Guenée, 1852

Noct. II, p. 44. — Type : *Templi*.

593. *Templi* Thunberg (1792) : Hmps., n° 2623; Stgr., n° 1802; Stz., vol. III, p. 122, pl. 29 i; Cht., vol. I, p. 190, pl. 34, f. 17 § 40, 50

France : Alpes. — VI-IV.

Hautes-Alpes : La Grave (Chârettes), Pelvoux (Lhomme), Le Bessée (D^r Cleu). — Savoie : Valloire (Lhomme).

Chenille sur *Heracleum spondylium* L. et autres grandes ombellifères. La jeune chenille vit des fleurs, plus tard elle pénètre dans l'intérieur de la tige qu'elle ronge jusque dans la racine où elle se chrysalide. — IV-VIII.

167. DASYTHORAX Staudinger, 1889

Stett. ent. Zeit., p. 38. — Type : *poliana*.

594. *hirsuta* Staudinger (1870) : Hmps., n° 2629; Stgr., n° 2726; Stz., vol. III, p. 143, pl. 35 b; Clt., vol. II, p. 210; Am. Papillons, vol. II, p. 96, pl. 6 §

France : Alpes. — VII, VIII.

Hautes-Alpes : La Besée (D^r Cleu), Le Lautaret (H. Ungewach).

Chenille inconnue.

168. EUPSILIA Hübner, 1822

Verz., p. 231. — Type : *satellitina*.

595. *satellitina* Linné (1767) : Hmps., n° 2642; Stgr., n° 2169; B., vol. III, p. 225, pl. 38, f. 5; BJ., pl. 39, f. 8; Stz., vol. III, p. 144, pl. 35 c; LK., pl. 53, f. 8; Clt., vol. II, p. 91, pl. 56, f. 5 § 2

Le type décrit par Linnaë a la macule réniforme jaune avec deux points blancs, fond brun gris. Cette forme est assez rare.

brunnea Lampa (1885) : Stgr., n° 2169 a; Stz., vol. III, p. 144, pl. 35 c.

(Plus foncé, macule réniforme jaune ainsi que les deux points.)

albipuncta Strand Archiv. Naturw. Christ., 25, 9, p. 14; Stz., vol. III, p. 144, pl. 35 d.

(Macule réniforme blanche ainsi que les deux points.)

On trouve aussi communément une forme ayant la macule réniforme jaune, un point jaune et un point blanc, c'est même la plus répandue.

France : Partout. — IX-III.

Belgique : Partout.

Chenille sur *Quercus*, *Prunus spinosa* L., *Acer*, *Ulmus*, *Populus*, *Salix*, *Spiraea*, *Crataegus monogyna* Jacq. — V, VI.

169. XANTHOLEUCA Stephens, 1831

Ill. Brit. Ent. Haust. III, p. 67, 329, 333.

Type : *croceago*.

596. *croceago* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 2648; Stgr., n° 2155; B., vol. III, p. 228, pl. 38, f. 7; BJ., pl. 39, f. 2; Stz., vol. III, p. 145, pl. 35 f; LK., pl. 52, f. 12; Clt., vol. II, p. 90, pl. 56, f. 3 § 6

France : Partout, surtout centrale et méridionale. — IX-III.

Belgique : Presque partout, mais assez rare.

Fosses, Forêt de Boignes, Mons, Louvain, Liège, Namur, Dinant, Ardennes (Cat. Lambilliot), Beverloo (Schooft), Enc.

Aerschot (Proost), *Angleur* (Wery);

Chenille sur *Quercus*. — V, VI.

170. *CONISTRA* Hübner, 1822

Verz., p. 229. — Type : *veronicae*

= *Orrhodia* Hübner.

597. *erythrocephala* Schiffermüller (1775) : *Hmps.*, n° 2655; *Stgr.*, n° 2157; *B.*, vol. III, p. 222; *BJ.*, pl. 95, f. 4; *Stz.*, vol. III, p. 146, pl. 35 g; *LK.*, pl. 53, f. 2; *Cl.*, vol. II, p. 7, pl. 39, f. 3 § 3

France : *Surtout centrale et méridionale*. — IX-IV.

Répandu dans l'ouest de la France, (*Cat. Gellin et Lucas, Gouin, Delahaye.*)

Aube : *Lusigny (Jourdheuille)*. — *Lot* : *Douelle (Lhomme)*.

— *Nord* : *Bois de Carvin et de Phalempin (Le Roi)*. — *Basses-*

Pyrénées : *Miremont (Caradja)*. — *Hautes-Pyrénées* (*Bon-*

dou). — *Pyrénées Orientales* : *Vernet-les-Bains (Oberthür)*.

Belgique : *Presque partout*.

Forêt de Soignes (Haperkamp), *Exc. d'Anvers (Wauters)*,

Angleur (Wery), *Sylendaël près Hasselt (Candice)*.

- glabra* Schiffermüller (1775) : *Stgr.*, n° 2157 a; *Stz.*, vol. III, p. 146, pl. 35 g; *Cl.*, vol. II, p. 7, pl. 39, f. 4 § 4

(*Thorax et ailes sup. plus foncées, aire costale plus claire; orbiculaire et réniforme blanchâtres.*)

France et Belgique : *Avec le type*.

- intricata* Guenée : *Cl.*, vol. II, p. 7, pl. 39, f. 2.

(*Forme unicolore avec lignes et dessins à peu près totalement oblitérés.*)

Chenille sur plantes basses : *Galium, Taraxacum, Plantago*, etc. — V.

598. *gallica* Lederer (1857) : *Hmps.*, n° 2650; *Stgr.*, n° 2160; *B.*, vol. III, p. 224; *Stz.*, vol. III, p. 146, pl. 35 h; *Cl.*, vol. II, p. 9, pl. 39, f. 8 § —

France : *Méridionale*. — X, XI.

Basses-Alpes : *Digne (Chasseurs de Digne)*. — *Hautes-Alpes* :

La Besée (D' Cleu). — *Pyrénées-Orientales* : *Eyna (de Grassin)*.

- immaculata* Cleu (1925), *L'Amateur de Papillons*, vol. III, p. 30.

(*Absence de taches noires dans les macules.*)

Hautes-Alpes : *La Besée (D' Cleu)*.

Chenille inconnue.

599. *Silene* Schiffermüller (1775) : *Hmps.*, n° 2657; *B.*, vol. II, p. 223, pl. 38, f. 6 = *vau punctatum* : *Stgr.*, n° 2159; *BJ.*, pl. 39, f. 5; *Stz.*, vol. III, p. 146, pl. 35 h; *LK.*, pl. 53, f. 4; *Cl.*, vol. II, p. 9, pl. 39, f. 9 § 3

France : *Surtout centrale et méridionale*. — IX-III.

Basses-Alpes : *Digne (Coll. Poujade)*. — *Hautes-Alpes* : *La*

Besée (D' Cleu). — *Alpes-Maritimes* : *Nice (Boursin)*. —

Charente-Inférieure : Dompierre (Vigé), Royan (Braun et Salis). — *Finistère* : Bénodet (Koechlin). — *Gironde* : Saint-Côme (abbé Sorin), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — *Marsais* (abbé Bernier). — *Indre* : Nokant (Sand). — *Lot* : Douelle (Lhomme). — *Maine-et-Loire* : (Delahaye). — *Morbihan* : Vannes (de Joannis). — *Nord* : Bois de Cervin et de Phalampin (Le Roi). — *Pyrénées* : Toute la chaîne (Rondou, Oberthür). — *Seine-et-Oise* : Ermont, Champrosay, Oernaville, Forêt de Sénart (Coll. Poujade). — *Deux-Sèvres* : Niort (Gelin). — *Vendée* : Ausay (D. Lucas).
Belgique : Assez répandu.
Logne (Sibille), *Env. de Gand* (Goetghebuer), *Ombret*, *Enbourg* (Wery).

immaculata Staudinger (1871) : Stgr., n° 2159 a. § 60, — (Absence des taches noires dans les macules.)
France et Belgique : Ça et là avec le type — toujours rare.
Chenille sur *Prunus spinosa* L., *Cerasus padus* D.C., *Crataegus* dans son jeune âge, plus tard elle se cache sous les haies et vit de plantes basses. — IV, V.

600. *veronicae* Hübner (1808-1818) : Hmps., n° 2561; Stgr., n° 2158; Stz., vol. III, p. 147, pl. 35 h; LK., pl. 53, f. 3; Clt., vol. II, p. 8, pl. 39, f. 6 = *intricata* Boisduval : B., vol. III, p. 220 § 8, —
France : Méridionale. — IX, X.
Haute-Garonne : Saint-Gaudens (Caradja). — *Gironde* : Villeneuve de Blaye (abbé Mège), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — *Lot* : Douelle (Lhomme). — *Pyrénées-Orientales* : (Berce), *Vaucluse* (Oberthür).

fulva Hübner : Clt., vol. II, p. 8, pl. 39, f. 7.
(Avec une éclaircie blanche à l'apex et les nervures blanches sur le fond.)
Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot).

obscura Spuler.
(Ailes sup. brun rouge foncé, les anneaux des macules et les lignes sont jaunâtres.)

conspicua Warren (1907) : Stz., vol. III, p. 147, pl. 35 l.
(Fond gris terne sans aucune trace de rouge, nervures, lignes et bordures des macules nettes et brunes.)
Chenille sur plantes basses. — V, VI.

601. *vacellii* Linné (1761) : Hmps., n° 2562; Stgr., n° 2164; B., vol. III, p. 220; BJ., pl. 39, f. 6; Stz., vol. III, p. 147, pl. 36 a; LK., pl. 53, f. 5; Clt., vol. II, p. 11, pl. 39, f. 16. § 2
France : Partout. — X-IV.
Belgique : Partout.

griseescens Oberthür : Clt., vol. II, p. 12, pl. 39, f. 17.
(Avec une couleur grise semée ou étendue sur le fond brun rougeâtre des ailes sup.)
Digne.

polita Schiffermiller (1775) : Clt., vol. II, p. 12, pl. 39, f. 18.

(Les ailes sup. sont concolores d'un rouge ferrugineux uni avec dessein peu apparents.)

Châteaudun (Guéné).

robusta Engramelle : Clt., vol. II, p. 12, pl. 40, f. 1.

(Ailes entièrement d'un fauve jaunâtre avec les lignes seules et le bord terminal ferrugineux.)

Digne (Guéné).

spadicea Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 1264 a; Stz.,

vol. III, p. 147, pl. 36 b; Clt., vol. II, p. 12, pl. 40,

f. 2 § 6, —

(Ailes sup. roux pâle, gris ou fauve plus ou moins foncé avec de larges bandes basitaires, médianes ou subterminales brun-noir, ou noires.)

France : Digne.

Belgique : Rare.

signata Klemensiewicz (1898) : Stz., vol. III, p. 147, pl. 36 b, c.

(Ailes sup. gris plus ou moins foncé, avec les taches et les bandes subterminales noires.)

mixta Staudinger (1871) : Stgr., n° 2164 b; Stz., vol. III,

p. 147, pl. 36 a; Clt., vol. II, p. 12, pl. 40, f. 4, 5, 6. § 4, —

(Ailes sup. saupoudrées de gris-blanc, les nervures indiquées en clair avec une suffusion pâle avant la ligne subterminale.)

Hübneri Oberthür : Clt., vol. II, p. 13, pl. 40, f. 3.

(Forme noire.)

Aix : Negron (du Dresnay). — Vaucluse : Brantes (d'après Cufot).

Chenille sur *Quercus*, puis plus tard sur plantes basses. — V-VI.

602. *ligula* Esper (1794) : Hmps., n° 2664; Stgr., n° 2165;

B., vol. III, p. 222; Stz., vol. III, p. 148, pl. 36c; LK.,

pl. 53, f. 6; Clt., vol. II, p. 13, pl. 40, f. 9 § 20

France : Surtout centrale et méridionale. — IX-III.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Aube : Lusigny (Jourdhieuille). — Finistère : Bénodet (Koecklin). — Haute-

Garonne : (d'Aubuisson). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Giroude : Pezac, Blanquefort (Trimolet), Luzeau

(abbé Dubardien), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Heuriot). — Landes (Coll. Lafoury). — Lot : Douelle (Lhomme). — Loire-

Inférieure : La Chapelle-sur-Erdre (Ollivry). — Maine-et-Loire (Rogeron). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Gras-

lin), Ferme d'Ambollas (Powell). — Ouest de la France : Répandu partout mais peu commun (Cat. Golin et Lucas).¹⁾

Belgique : Assez répandu.

Jambes (Lombillon), Spitanche près Hauffalize (Houyez), Guxshoven (E. de Hennin), Ombret (Wery), Sutendael près

Hésselt (Gandère).

pulverulenta Oberthür : Cht., vol. II, p. 14, pl. 40, f. 12.

(Avec une teinte grisâtre.)

Pyrénées-Orientales (de Graslin qui l'avait élevée sur *Erica arborea*). Ferme d'Ambollas (Powell).

brignensis Boisduval : Cht., vol. II, p. 15, pl. 40, f. 13.

(Forme brun-gris avec une légère teinte rougeâtre.)

Pyrénées-Orientales (de Graslin).

subspadicea Staudinger (1871) : Stz., vol. III, p. 148,

pl. 36 d § 5

(Ailes sup. rougeâtres ou brun-rouge foncé unicolor, avec les dessins peu marqués.)

polita Hübner (1802) : Stz., vol. III, p. 148, pl. 36 e . . . § 6

(Tête, thorax et ailes sup. gris-brun, ces dernières avec les taches à peine marquées. Abdomen et ailes inf. d'un brun plus pâle.)

Chenille sur *Prunus spinosa* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Aspidula germanica* L., ensuite sur plantes basses.

603. *torrida* Lederer (1857) : Hmps., n° 2666; Stgr., n° 2163;

Stz., vol. III, p. 148, pl. 36 d, e; Cht., vol. II, p. 15, pl. 41,

f. 15 § 30

France : Sud-Est, — IX, X.

Basses-Alpes : Digne (Chasseurs de Digne) (R. Homberg). —

Hautes-Alpes : La Besée (D^r Cles).

Chenille inconnue.

604. *rubiginea* Schiffermüller (1775), Hmps., n° 2667; Stgr.,

n° 2167; B., vol. III, p. 226, pl. 38, f. 8; BJ., pl. 39, f. 7;

Stz., vol. III, p. 148, pl. 36 e; LK., pl. 53, f. 7; Cht.,

vol. II, p. 17, pl. 40, f. 17 § 4

France : Partout, — IX-IV.

Belgique : Assez rare partout.

Walcourt (Verheggen), Esc. d'Anvers (Guiart), Maredsous-

sous-Venée (G. de Hennin), Beverloo (Schoofs), Rillaer

(Proost).

unicolor Tutt (1892) § 10

(Tête, thorax, abdomen et ailes sup. d'un rouge brisé pâle, ces dernières sans taches, excepté quelques points noirs au-dessus de la base de la cellule dans l'orbiculaire, sur les lignes subterminales et sur le termen, et avec un point noir et blanc à l'angle inférieur de la cellule. Ailes inf. ocre rougeâtre suffusées de brun-noir.)

France et Belgique : Avec le type. (Très rare.)

Chenille sur les plantes basses, V-VII.

605. *Staudingeri* de Graslin (1863) : Hmps., n° 2668; Stgr.,

n° 2167 b; B., vol. III, p. 227; Stz., vol. III, p. 148,

pl. 36 e, f; Cht., vol. II, p. 18, pl. 41, f. 5 § —

France : Méridionale, surtout Sud-Est. — IX-III.

Basses-Alpes : Digne (Coll. Poujade). — Hautes-Alpes : La

Bessée (Dr Oley). — *Alpes-Maritimes* : Nice-Cimiez, Saint-Barnabé (Boussin). — *Arèche* : La Voulte (Marin, du Drémay). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (de Graslin), Conflent (Oberthür).

Graslini Staudinger (1901) : Stz., vol. III, p. 149; Cht., vol. II, p. 17, pl. 41, f. 1 § 80

(Ailes sup. plus pâles, teintées de brun ou châtain et marquées de blanchâtres ou de jaunâtre.)

Avec le type, *Alpes-Maritimes* : Saint-Barnabé (Boussin). — *Basses-Alpes* : Digne.

seortina Staudinger (1901) : Stz., vol. III, p. 149, pl. 36 f; Cht., vol. II, p. 19, pl. 41, f. 9.

(Couleur fondamentale du thorax et des ailes sup. brun-corneux.)

Digne.

uniformis Staudinger (1901) : Stz., vol. III, p. 149, pl. 36 g; Cht., vol. II, p. 20, pl. 41, f. 11.

(Semblable à la précédente, mais presque sans taches sur les ailes sup.)

Vernet-les-Bains (de Graslin).

livina Staudinger (1901) : Stz., vol. III, p. 148, pl. 36 g; Cht., vol. II, p. 19, pl. 41, f. 8.

(Tête rouge noirâtre; thorax et ailes sup. gris, lavées de rougeâtre foncé; ailes inf. avec les franges brunes.)

Chenille sur *Taraxacum* d'après D. Lucas (Ann. Soc. Ent., 1903, p. 404.)

606. *rubigo* Rambur (1871) : Hmps., n° 2668bis; Stgr., n° 2167; (mis en synonymie avec *rubiginea*). Obth., Et. Lép., comp. XVI, pl. DI, f. 4174-4176 § —

France : Sud-Ouest. — II, IV.

Gironde : Marsas (abbé Bernier); Mazères (abbé Dubardien), Saint-Côme (abbé Sorin), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Villeave d'Ornon (Schirber). — *Landes* : Basquets de Beyrie, Saint-Vincent (Coll. Lafaury). — *Lot* : Douelle (Lhomme).

Joannisii Henriot (1918) : Obth., Et., vol. XVI.

(Avec des liserés blanchâtres le long de la côte, le long de la subterminale et autour de la rétiniforme.)

Gironde : Saint-Côme (abbé Sorin), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — *Lot* : Douelle (Lhomme).

Chenille inconnue.

607. *Daubei* Duponchel (1838) : Hmps., n° 2669; Stgr., n° 2161; B., vol. III, p. 219; Stz., vol. III, p. 149, pl. 36 g; Cht., vol. II, p. 11, pl. 39, f. 14 § 80, —

France : Méridionale. — IX-XII.

Basses-Alpes : Digne (Coll. Poujade) (H. Brown). — *Alpes-Maritimes* : Saint-Martin-Vésubie (de Beaulieu). — *Hérault* :

Montpellier (Daube) (Coll. Lafawry), Saint-Pons (P. Chrétien). — Lot : Douille (Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou), Clerp (d'Aubuisson et Caradja).

pallida Warren (1911) : Stz., vol. III, p. 149, pl. 36 g; Ch., vol. II, p. 11, pl. 39, f. 15.

(Le fond est d'un blanc plus pur, sans teinte jaune, les taches et les lignes sont plus fortement développées.)

Lot : Douille (Lhomme).

Chenille sur *Buxus sempervirens* L. *Vaccinium vitis-idaea* L. Très nocturne. — V.

171. OMPHALOSCELIS Hampson, 1906

Cat. Lep. Phal. VI, p. 469. — Type : *lanosa*
= *Anchoscelis* Guenée.

608. *lanosa* Haworth (1809) : Hmps., n° 2684; Stgr., n° 2118; B., vol. III, p. 216; Stz., vol. III, p. 149, pl. 36 h; Ch., vol. II, p. 76, pl. 53, f. 4, 5, 6 § 15
France : Partout. — IX, X.

Belgique : Rare.

Exc. de Verzières (Daxhe, Delcour), Sutendael près Hasselt (Vandère).

neurodes Herrich-Schäffer (1845) : B., vol. III, p. 217.

(Ailes sup., tête et thorax d'un jaune brunâtre, verdâtre ou roussâtre, avec l'ombre médiane, les haerés des lignes et le dedans des taches, d'un brun plus foncé. Taches noires de la subterminale plus apparentes. Abdomen d'un jaune ocrecé sale.)

Cette espèce est excessivement variable, et de nombreux noms ont été donnés à ces variétés suivant la tonalité du fond et des nervures par rapport à ce fond.

Chenille sur les plantes basses et les Graminées à leur base, ou cachée sous les pierres. — V-VI.

172. AMATHES Hübner 1822

Verz., p. 222. — Type : *Mura*
= *Orthosia* Treitschke.

609. *Witzenmanni* Standfuss (1890) : Hmps., n° 2685; Stgr., n° 2126; Stz., vol. III, p. 150, pl. 36 i; Ch., vol. II, p. 80, pl. 53, f. 16 § 80
France : Sud-Est. — IX.

Basses-Alpes : Digne, Vallon-Saint-Jean (Coll. Panjadt). (R. Homberg), (H. Brown, Cotte, Coulet). — Ardèche : La Voulte (Marin, du Dresnay). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Beirac). Corbière, Colline de Montaut, Ile-sur-Têt (Powell). — Var : Saint-Maximin (Powell).

subcastanea Staudinger (1901) : Stgr., n° 2126 a; Stz., vol. III, p. 150, pl. 36 i; Ch., vol. II, p. 80, pl. 53, f. 17, § 81

(Tête, thorax et ailes sup. brun pâle.)

Digne (Coll. Coulet).

Chenille au printemps sur divers *Salix* et *Quercus* (P. Chrétien). Voir le Naturaliste du 1^{er} décembre 1904.

Selon Sir G. F. Hampson, trois spécimens dans la Coll. du British Museum ont 2 ou 3 épines aux tibias postérieurs, ce qui doit être un caractère ancestral; dans ce cas, l'espèce serait mieux placée dans la sous-famille des *Agrotinae* près de *Mythimna coccinacula*. C. B.)

610. *ruticilla* Esper (1791) : Hmps., n° 2686; Stgr., n° 2120; B., vol. III, p. 208; LK., pl. 51, f. 8; Clt., vol. II, p. 78, pl. 53, f. 9 = *ruticella* Esper : Stz., vol. III, p. 149, pl. 36 f § 15

France : Surtout méridionale et occidentale. — II-III.

Alpes-Maritimes : Nice-Cimiez (Goursin). — Aude : Brey (Dupin). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Charente-Inférieure : Royan (Brown). — Gironde : Pessac (Daydié), Pointe de Grave (Brown), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Soulas (Gouin). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Le Blanc (Sand). — Landes : Dax (Lafaury). — Maine-et-Loire : L'Arceau (Delahaye). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Grassin), Vernets-Bains (Boizo). — Vendée : Ile de Noirmontier (Gucade, d'après Berce).

grisea Warren (1911).

(Forme grise, sans nuance rouge, avec dessins ternes.)

castanea Warren (1911).

(Forme d'un brun rouge terne, avec dessins plus ou moins distincts, ailes inf. brun-rougeâtre foncé.)

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh. et *Q. Ilex* L., *Q. coccifera* L., d'abord dans les bourgeons. — IV-VI.

611. *humilis* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 2689; Stgr., n° 2132; B., vol. III, p. 215; Stz., vol. III, p. 150, pl. 36 k; LK., pl. 52, f. 3; Clt., vol. II, p. 83, pl. 54, f. 11 .. § 15

France : Surtout orientale. — IX, X.

Aude : Brey (Dupin, Cat. Jourdheuille). — Saône-et-Loire : Briceau (Cat. Constant).

Belgique : Localisé et rare.

Namur, Dinant : (Cat. Lambillon).

Chenilles sur Graminées : *Agropyrum repens* P. Beauv. et sur plantes basses : *Taraxacum*, *Plantago*, *Sonchus*. — IV, V.

612. *lychnidis* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 2690; Stz., vol. III, p. 150, pl. 36 k § 3

France : Partout. — IX-IV.

Belgique : Presque partout.

pistacina Fabricius : Stgr., n° 2127; B., vol. III, p. 213; Stz., vol. III, p. 150, pl. 37 a; BJ., pl. 38, f. 23; LK., pl. 52, f. 1; Clt., vol. II, p. 81, pl. 54, f. 1 § 3

(Alors que *lychnidis* est rouge jaune vif, ou jaune ocre-rougeâtre, la var. *pistacina* est brunâtre plus terne, avec comme dans le type les nervures plus claires.)

canaria Esper (1791) : Stgr., n° 2127 a; Stz., vol. III, p. 150, pl. 37 b; Cht., vol. II, p. 81, pl. 54, f. 2.

(Plus noir, les ailes sup. plus ou moins suffusées de noir.)

serina Esper (1791) : Stgr., n° 2127 b; Stz., vol. III, p. 150, pl. 37 b; Cht., vol. II, p. 81, pl. 54, f. 3 § 8

(Ailes sup. plus pâles, et presque unicolores avec des dessins nets.)

rubetra Esper (1791) : Stgr., n° 2127 c; Stz., vol. III, p. 150, pl. 37 a; Cht., vol. II, p. 81, pl. 54, f. 5 § 10

(Ailes sup. presque uniformément rouge, jaune-rouge avec des dessins indistincts.)

caerulescens Calberla (1884) : Stgr., n° 2127 d; Stz., vol. III, p. 150, pl. 37 b; Cht., vol. II, p. 81, pl. 54, f. 6. § 15

(Ailes sup. bleu-gris.)

Chenille dans le jeune âge sur *Prunus spinosa* L., arbres fruitiers et *Cerasus padus* L., plus tard sur diverses plantes basses : *Achillea*, *Centaurea*, *Verbascum*. — V-VII.

613. *laevis* Treitschke (1825) : Hmps., n° 2693; Stgr., n° 2133; B., vol. III, p. 208; Stz., vol. III, p. 151, pl. 37 d; L.K., pl. 52, f. 4; Cht., vol. II, p. 83, pl. 54, f. 12 § 8

France : Centrale, orientale et méridionale. — IX.

Ober : Saint-Florent (Sand). — Loiret : La Ferté-Saint-

Aubin (Pelletier). — Maine-et-Loire : L'Arceau (Rogeron).

— Pyrénées-Orientales : Ferme d'Ambollas (Oberthür). —

Rhône : Bouilly (J. Clare). — Saône-et-Loire : Briceau

(Constant).

Belgique : Sutendael près Huzelt (Candèze), Rillaer (Proost).

Chenille jeune sur *Quercus*, et plus tard sur plantes basses :

Rumex, *Lamium*, *Leontodon*. — V, VI.

614. *haematidea* Duponchel (1827) : Hmps., n° 2694; Stgr., n° 2129; B., vol. III, p. 212; Stz., vol. III, p. 151, pl. 37 d; Cht., vol. II, p. 82, pl. 54, f. 7 § —

France : Méridionale, surtout sud-ouest. — IX-XI.

Gironde : Martillac (Gaschet), Marsas (abbé Bernier). —

Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Landes : Lauret-

teilla de Lacroux, bois de Boucou, Buglose (gare), Sanguac,

Pins du Comte (Coll. Lafaury).

Chenille sur *Rhamnus alaternus* (d'après Berge et de Joannis)

sur *Erica arborea* L., *E. scoparia* L. (P. Chrétien). — V-VII.

615. *lota* Linné (1758) : Hmps., n° 2695; Stgr., n° 2122; B., vol. III, p. 210, pl. 38, f. 4; BJ., pl. 38, f. 20; Stz., vol. III, p. 151, pl. 37 d; L.K., pl. 51, f. 9; Cht., vol. II, p. 78, pl. 53, f. 11 § 2

France : Partout. — IX, X.

Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Salix*, *Populus*, *Alnus* et *Hippophaë*, dans le jeune âge enfermée dans des feuilles réunies des jeunes rameaux, plus tard elle se tient le jour dans les anfractuosités des branches.

616. *macilentata* Haworth (1809) : Hmps., n° 2696; Stgr., n° 2123; B., vol. III, p. 211; Stz., vol. III, p. 151, pl. 37 e; LK., pl. 51, f. 10; Cht., vol. II, p. 79, pl. 53, f. 12 § 6
France : *Centrale et septentrionale*. — IX, X.

Cher : Saint-Florent (Sand). — *Gironde* : Villeneuve-d'Ornon (Schirber), Marsas (abbé Bernier). — *Indre* (Sand). — *Loire-Inférieure* : La Meilleraye (Bonjour), La Haie-Fouassière (de Flisle). — *Maine-et-Loire* (Rogeron). — *Nord* (Le Roi). — *Oise* : Compiègne (Berce). — *Puy-de-Dôme* : Chateldon (Cat. Sand). — *Basses-Pyrénées* : Saint-Jean-le-Vieux (Martin Larvalde). — *Pyrénées-Orientales* : Perme d'Ambollas, Vernet-les-Bains (Oberthür). — *Saône-et-Loire* (Constant). — *Seine* : Eau. de Paris (Berce). — *Seine-et-Marne* : Fontainebleau (Berce). — *Deux-Sèvres* : Niort (Gelin). — *Vienne* : Samnères (d'Aldin).

Belgique : Localisé.

Forêt de Soignes, Namur, Dixant, Wavrant, Maredsous-sous-Dénée, Logne, Eau. Anvers.

Chenille jeune dans les feuilles enroulées du Hêtre et d'autres feuillus, et sur des Saules (Koch) et plus tard, la nuit, sur plantes basses : *Plantago*, *Hieracium*, le jour dans les fentes des écorces des arbres.

617. *circellaris* Hufnagel (1767) : Hmps., n° 2698; Stgr., n° 2124; B., vol. III, p. 234; BJ., pl. 38, f. 21; Stz., vol. III, p. 151, pl. 37 e; LK., pl. 51, f. 11; Cht., vol. II, p. 79, pl. 53, f. 13, 14 § 2

France : Partout. — VIII-XI.

Belgique : Partout.

nigridentis Fuchs (1883) :

(Ailes sup. avec les lignes fortes, noires et dentées.)

ferruginea Esper : Stz., vol. III, p. 151, pl. 37 e.

(Forme d'une teinte ferrugineuse intense.)

macilentata Hübner : Stz., vol. III, p. 151, pl. 37 f.

(Les ailes sup. sont assombries par des ombres brunes, les ailes inf. sont gris-noirâtres.)

Chenille jeune dans les châtons de *Populus*, *Salix*, et plus tard sur des plantes basses. — IV, V.

618. *helvola* Linné (1758) : Hmps., n° 2700; Stgr., n° 2125; BJ., pl. 38, f. 22; Stz., vol. III, p. 152, pl. 37 f; LK., pl. 51, f. 12; Cht., vol. II, p. 79, pl. 53, f. 15 = *rufina* Hübner; B., vol. III, p. 212, pl. 38, f. 3. § 2

France : Partout. — VIII-X.

Belgique : Presque partout.

Chenilles jeunes dans les châtons de *Salix*, puis plantes basses. — V-VI.

619. *litura* Linné (1761) : Hmps., n° 2701; Stgr., n° 2133; B., vol. III, p. 217; BJ., pl. 38, f. 25; Stz., vol. III, p. 152, pl. 37 g; Cht., vol. II, p. 84, pl. 54, f. 15 § 3
 France : Presque partout, mais peu commun. — IX, X.
 Ain : Neyron (du Drenay). — Basses-Alpes : Digne (Coll. Poujade). — Hautes-Alpes : La Beaume (D^r Oléu). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Finistère : Bénodet (Koecklin). — Isère (Coll. Lafaury), Brignoud (G. Catherine). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : La Meignanne (de Joannis). — Morbihan : Env. de Vannes (de Joannis). — Nord (Le Roi). — Puy-de-Dôme : Riom, Rual (Sand), Thiers (Coll. Lafaury), Courpière (J. Clerc). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Roudou). — Pyrénées-Orientales : Ferme d'Amollas, Vernet-les-Bains (Oberthür). — Rhône : Ecully (G. Ahot, J. Clerc). — Saône-et-Loire : Autun (Coll. Lafaury), Châlon, Conche-les-Mines (Constant). — Seine-et-Oise : Saint-Sulpice-de-Favières (A. Levalleé). — Vosges : Chateaufort (Busch).
 Belgique : Heure-lez-Marche (Verheygen), Anhée (abbé Bardet), Theux (D^r Mairlot), Logne (Bibille).

meridionalis Standinger (1871) : Stgr., n° 2138 a; Stz., vol. III, p. 152; Cht., vol. II, p. 84, pl. 54, f. 16 .. § 15
 (Ailes sup. d'un gris lilas pâle sur lequel l'ombre médiane ressort vivement en roux ferrugineux.)
 Basses-Alpes : Digne (Coll. Poujade). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Roudou).
 Chenille sur *Salix caprea* L. et sur plantes basses, *Lemna*, *Rumex*, *Silene inflata* Sm. — V, VI.

620. *lucida* Hufnagel (1767) : Hmps., n° 2703; Stz., vol. III, p. 152, pl. 37 h = *nitida* Fabricius : Stgr., n° 2130; B., vol. III, p. 215; BJ., pl. 38, f. 24; LK., pl. 52, f. 2; Cht., vol. II, p. 82, pl. 54, f. 9 § 6
 France : Centrale et méridionale. — IX, X.
 Aube : Ery (Dupin) (Cat. Jourdeuil). — Gironde : Caudéran, Cestas (Brown), Martillac (Goschet), Villeneuve de Blaye (abbé Nègre), Bègles (Boisson), Lucman (abbé Dubardien), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Ile-et-Vilaine : Reussac (Oberthür). — Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure (Cat. Bonjour), Riaillé (Bureau), La Haie Fouassière (A. de Fisle). — Maine-et-Loire : Angers, Saint-Barthélemy (G. Ahot), L'Arceau (Rogeron). — Lot : Douelle (Lhomme). — Rhône : Ecully (J. Clerc). — Saône-et-Loire : Châlon, Autun (Constant). — Seine : Env. de Paris (Berce). — Vendée (D. Lucas). — Vienne : Scombrès (d'Aldin) et aussi en Normandie (Berce).
 Chenille sur *Rumex*, *Primula*, *Plantago*, *Veronica* et autres plantes basses. — V-VI.

621. *iners* Germar (1817) : Hmps., n° 2706; Stgr., n° 2109a; Stz., vol. III, p. 152, pl. 37 k = *suspecta* Hübner : Stgr., n° 2100; B., vol. III, p. 209; LK., pl. 51, f. 2; Cht., vol. II,

p. 74, pl. 52, f. 12 § 12, —
 France : Centrale, orientale et septentrionale. — VI-VIII.
 Oher : Saint-Florent (Sand). — Pyrénées-Orientales : Perme
 d'Ambollas (Oberthür). — Saône-et-Loire : Autun (Constant).
 — Seine : Env. de Paris (Guenée, Gossens). — Seine-et-Oise :
 Saint-Sulpice de Pavères (A. Lavallée).
 Belgique : Très rare.
 Campine (E. de Hennin).

Chenille jeune dans les châtons de *Populus nigra* L., ensuite
 elle est très polyphage.

173. ATETHMIA Hübner, 1822

Verz., p. 238. — Type : *xerampelina*
 = *Cirrhoedia* Guenée.

622. *xerampelina* Esper (1793) : Hmps., n° 2717; Stgr., n° 2117;
 B., vol. III, p. 237, pl. 39, f. 1; Stz., vol. III, p. 153,
 pl. 28 f; LK., pl. 51, f. 7; Cht., vol. II, p. 76, pl. 53, f. 2.
 § 10

France : Partout. — VII-IX.

Belgique : Localité et rare.

Frontière (Dotreppe), Wyngheem près Anvers (Guiart), Lachen,
 Louvain, Marchiennes.

unicolor Staudinger : Stgr., n° 2117 a; Stz., vol. III, p. 153,
 pl. 28 f; Cht., vol. II, p. 76, pl. 53, f. 3.

(Les ailes sup. sont entièrement d'un coraod rougeâtre, les
 deux lignes et la bande centrale seules apparaissent plus
 foncées.)

Avec le type.

Chenille sur les samares de *Fraxinus excelsior* L. et *Acer*
pseudoplatanus L. (Sycamore). — VI.

623. *ambusta* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 2718; Stgr.,
 n° 2116; B., vol. III, p. 238; BJ., pl. 38, f. 18; Stz.,
 vol. III, p. 153, pl. 28 g; LK., pl. 51, f. 6; Cht., vol. II,
 p. 75, pl. 52, f. 18 § 12

France : Centrale et méridionale. — VIII, IX.

Charente-Inférieure : Rochefort (Delavoie). — Oher : Saint-
 Florent (Sand). — Indre : Nohant (Sand). — Midi de la
 France (Berce).

Chenille sur *Pirus communis*. — V.

174. COSMIA Ochsenheimer, 1825

Schmett. Eur., IV, p. 84 (1816) non descr.

Tr. Schmett. Eur., V., p. 379. — Type : *fulvago*
 = *Xanthia* Hübner.

624. *aurago* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 2721; Stgr.,
 n° 2145; B., vol. III, p. 231; BJ., pl. 38, f. 27; Stz.,
 vol. III, p. 153, pl. 24 h; LK., pl. 52, f. 7; Cht., vol. II,
 p. 85, pl. 55, f. 3 § 10

France : Presque partout. — VIII-X.

Belgique : Presque partout.

Forêt de Soignes, Louvain, Namur, Jambes, Dinant, Ardennes,
 Env. d'Anvers, Moulins près Tvoir, Env. de Gand, Theux.

lucata Esper (1788) : Stz., vol. III, p. 154, pl. 24 *i*; Cht., vol. II, p. 85, pl. 55, f. 4 § 8
(Couleur plus uniforme, aile sup. avec l'aire médiane suffusée de rouge, les aires basales et terminales plus rouges.)
Chenille sur *Fagus*, *Quercus*. — V.

625. *lutea* Ström (1783) : Hmps., n° 2724; Stgr., n° 2146; Stz., vol. III, p. 154, pl. 24 *i*; LK., pl. 52, f. 8; Cht., vol. II, p. 85, pl. 55, f. 6 = *flavago* Fabricius : BJ., pl. 38, f. 28 = *togata* Esper : B., vol. III, p. 231 § 2
France : Partout. — VIII-X.
Belgique : Presque partout.

ochreago Borkhausen : Stz., vol. III, p. 154.
(La bande médiane est rouge, et non pas brune.)

togata Esper : Stz., vol. III, p. 154, pl. 24 *k*.
(La ligne médiane et la ligne externe double restent nettes sans aucune teinte foncée.)
Chenille jeune sur chatons de *Salix caprea* L. (Marsan); ensuite sur plantes basses. — IV-VI.

626. *fulvago* Linné (1761) : Hmps., n° 2725; Stgr., n° 2145; B., vol. III, p. 230; BJ., pl. 38, f. 29; Stz., vol. III, p. 154, pl. 24 *i*, *k*; LK., pl. 52, f. 9; Cht., vol. II, p. 86, pl. 55, f. 7 § 3
France : Presque partout. — VII-X.
Belgique : Partout.

flavescens Esper (1788) : Stgr., 2148 *a*; Stz., vol. III, p. 154, pl. 24 *k*; Cht., vol. II, p. 86, pl. 55, f. 8 § 5, —
(Forme unicolore sans les ombres brunes, les lignes et bords des macules étant souvent représentés par de fines lignes rouges.)
Chenille jeune sur chatons de *Salix*, plus tard sur plantes basses : *Rumex*, *Leontodon*, etc. — IV, V.

627. *gilvago* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 2727; Stgr., n° 2151; B., vol. III, p. 232; BJ., pl. 39, f. 1; Stz., vol. III, p. 154, pl. 28 *g*; LK., pl. 52, f. 10; Cht., vol. II, p. 86, pl. 55, f. 9, 10, 11 § 5
France : Partout. — VII-X.
Belgique : Presque partout.
Bruxelles, Liège, Namur, Mons, Dinant, Ardenne, etc. (Out Lambillon).
Chenille jeune sur chatons, *Ulmus*, *Populus*, puis sur plantes basses. — IV, V.

628. *palleago* Hübner (1802) : Hmps., n° 2728; Stgr., n° 2150; B., vol. III, p. 233; Stz., vol. III, p. 155, pl. 28 *b*, considère cette espèce comme variété d'*ocellaris*; Cht., vol. II, p. 88, pl. 55, f. 12, 13, la considère comme ab. de *gilvago*.
France : Surtout centrale et méridionale. — VIII-XI.

Charente-Inférieure : *Rogan* (Braun et Salis). — Finistère : *Benodet* (Koechlin). — Gironde : *Cat. Trimoulet, Saint-Gôme* (abbé Sorin), *Sainte-Foy-la-Grande* (Ph. Henriot). — Indre : *Nohant* (Sand). — Lot : *Douelle* (Lhomme). — Maine-et-Loire (Delahaye). — Morbihan : *Vannes* (de Joannis). — Deux-Sèvres : *Niort* (Gelin, Lacroix). — Vendée : *Auzay* (D. Lucas). — Vienne : *Sommitres* (d'Aldin).
Belgique : Très rare (teste Lambillon).
Chenille à rechercher.

629. *ocellaris* Borkhausen (1792) : Hmps., n° 2729; Stgr., n° 2152; B., vol. III, p. 233; Stz., vol. III, p. 155, pl. 28 h; LK., pl. 52, f. 11; Cht., vol. II, p. 89, pl. 55, f. 18. § 4

France : Presque partout. — IX-X.
Belgique : Très localisé.
Dinant, Ardennes, Env. de Gand (Goetghebuer).

- lineago* Guénéé (1832) : Stgr., n° 2152 a; Stz., vol. III, p. 151, pl. 28 h, i; Cht., vol. II, p. 90; pl. 56, f. 1. § 8

(Tête, thorax et ailes sup. plus suffusés de gris-brun.)
Chenille jeune dans les chatons : *Populus*, et ensuite sur des plantes basses. — IV, V.

630. *sulphurago* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 2730; Stgr., n° 2144; Stz., vol. III, p. 155, pl. 28 i; LK., pl. 52, f. 6; Cht., vol. II, p. 85, pl. 55, f. 1. § 10

France : Nord-Est et Sud-Est. — IX, X.
Aisne : *Beaumont* (D^r Vogt). — Alpes-Maritimes : *Saint-Barnabé* (Boursin), *Grasse* (J. de Joannis).
Chenille sur *Acer*, *Tilia*? — IV, V.

631. *eltrago* Linné (1758) : Hmps., n° 2734; Stgr., n° 2143; B., vol. III, p. 229, pl. 38, f. 9; BJ., pl. 38, f. 26; Stz., vol. III, p. 155; LK., pl. 52, f. 5; Cht., vol. II, p. 84, pl. 54, f. 17. § 3

France : Répandu mais toujours peu commun. — VII-IX.
Aube : *Les Riceys*, *Eray* (Cat. Jourdeuil). — Cher : *Saint-Florent* (Sand). — Gironde : *Marais de Boutaut* (Trimoulet), *Sainte-Foy-la-Grande* (Ph. Henriot). — Indre : *Nohant* (Sand). — Loire-Inférieure : *Le Fresne-sur-Loire* (Boursin). — Lot : *Douelle* (Lhomme). — Maine-et-Loire : *Durtal* (Bonnewille), *L'Arceau* (Rogeron). — Pay-de-Dôme : *Chateaudun* (Sand). — Pyrénées-Orientales : *Vernet-les-Bains* (Oberthür). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine : Environs de Paris. — Seine-et-Marne : *Bois-le-Roi* (Lhomme), *Ozoir-la-Ferrière*. — Seine-et-Oise : *Forêt de Chantilly*, *Forêt de Carnelle* (Le Charles), *Bois-Cassan* (D^r Vogt), *Bouray* (Ph. Henriot). — Vienne : *Sommitres* (d'Aldin).
Belgique : Répandu, mais rare.
Bruxelles, Louvain, Namur, Liège, Dinant, Ardennes, Saint-Servais (Cat. Lambillon); Maredsous-sous-Dendé (D. G. de Hennin).
Chenille sur *Tilia*. — V.

4^{me} sous-famille. — ZENOBIINAE
(Hampson, vol. VII, VIII, IX)
Vol. VII.

175. PYROIS Hübner, 1822
Verz., p. 208. — Type : *cinnamomea*.

632. *cinnamomea* Kleemann (1761) : Hampson, n° 2752 ; Stgr., n° 2055 ; B., vol. IV, p. 207, pl. 44, f. 8 ; B.J., pl. 37, f. 24 ; Stz., vol. III, p. 157, pl. 38 a ; L.K., pl. 49, f. 3 ; Clt., vol. II, p. 61, pl. 49, f. 10..... § 20

France : Surtout centrale et méridionale. — VII-IX.
Hautes-Alpes : La Bessée (D^r Cleu). — Alpes-Maritimes : Tout le département (Millière). — Alsace (Gerber, de Pegethoff). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Isère : Seguin près Grenoble (L. Dupont). — Puy-de-Dôme : Thiers (Coll. Lafaury). Clermont-Ferrand (Sand). — Saône-et-Loire : Briseau (Constant). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Berce).
Chenille sur *Ulmus*, *Prunus spinosa*, *Populus*, *Lonicera*, entre des feuilles réunies. — VI, VII.

633. *effusa* Boisduval (1829) : Hampson, n° 2753 ; Stgr., n° 2056 ; B., vol. IV, p. 206 ; Stz., vol. III, p. 157, pl. 38 a ; Clt., vol. II, p. 61, pl. 49, f. 11..... § 25

France : Méridionale. — VII.
Alpes-Maritimes (Millière) ; Saint-Paul (Lhomme) ; Grottes du département (G. Ochs). — Ardèche : La Vaulte (G. Marin, du Dresnay) ; Aude (P. Mabillet). — Lot : Cabrerets (Ph. Henriot, Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Grassis). Vernet-les-Bains (Hornberg). — Tarn-et-Garonne : Grottes de Saint-Antonin (P. Mabillet). — Var : Cavalaire (Lhomme). Hyères (Em. Martin), Roquebrune (R. Henriot).
Chenille sur *Calycotome spinosa* L., *Cistus albidus* L., *C. ulvifolius* L., *Daphne gaudium* L., *Erica arborea* L., *E. scoparia* L., *Lavatera alba* L., *Cypripus*. — Automne jusqu'au printemps.

176. AMPHIPYRA Treitschke, 1825

Ochsenheimer : Schmett. Eur., IV, p. 70 (1816), non desc.
— Treitschke : Schmett. Eur., V, p. 276 (1825). — Type : *tragopoginis*.

634. *pyramidea* Linné (1758) : Hampson, n° 2756 ; Stgr., n° 2054 ; B., vol. IV, p. 204, pl. 44, f. 9 ; B.J., pl. 37, f. 22 ; Stz., vol. III, p. 158, pl. 38 a ; L.K., pl. 49, f. 2 ; Clt., vol. II, p. 60, pl. 49, f. 9..... § 3

France : Partout. — VI-IX.
Belgique : Partout.

Chenille polyphage sur *Quercus*, *Prunus*, *Crotaegus*, *Ulmus*, *Salix*. — V.

635. *livida* Schiffermüller (1775) : Hampson, n° 2759 ; Stgr., n° 2049 ; B., vol. IV, p. 208 ; Stz., vol. III, p. 158, pl. 38 c ; L.K., pl. 48, f. 16 ; Clt., vol. II, p. 60, pl. 49, f. 7..... § 3

France : *Centrale, orientale et méridionale*. — VII-X.

Basses-Alpes : Digne, Vallon Saint-Jean (Coll. Poujade). — *Alpes-Maritimes* : (Millière). — *Aube* : Les Riceys (Jourdainville), (P. Mabilly). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Gironde* : Talence (Labat, Brun), Lucman (abbé Dubordieu), Marsas (abbé Bernier). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Landes* : Taillais de Lacroux, Pins de Saint-Vincent (Lafaurg). — *Lot* : Douelle (Lhomme). — *Meurthe-et-Moselle* : Nancy (Godart). — *Puy-de-Dôme* (Guillemot). — *Saône-et-Loire* : Autun (Roidot-Delâge).

Chenille sur *Lactuca ramosissima* G. G. (Millière) et plantes basses (*Taraxacum*). — Jusque Mai.

636. *perflua* Fabricius (1787) : Hmps., n° 2765 ; Stgr., n° 2053 ; B., vol. IV, p. 205 ; B.J., pl. 37, f. 23 ; Stz., vol. III, p. 159, pl. 38 d ; LK., pl. 49, f. 1 ; Clt., vol. II, p. 60, pl. 49, f. 8. § 15

France : *Septentrionale*. — VIII.

Nord de la France (Guenée). — *France septentrionale* (Berge et de Joannis) ; France : Hampson (Warren in Seitz). — *Vosges* : Godart.

Belgique : La présence de cette espèce est douteuse, env. de Huy (de Tranequen, teste Dubois) ?

Chenille polyphage : *Populus*, *Ulmus*, *Prunus*, *Malus*, *Lonicera*.

637. *tetra* Fabricius (1787) : Hmps., n° 2765 ; Stgr., n° 2048 ; B., vol. IV, p. 208 ; Stz., vol. III, p. 159, pl. 38 d ; LK., pl. 48, f. 15 ; Clt., vol. II, p. 60, pl. 49, f. 6. § 40

France : *Orientale et méridionale*. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (Carboni) (in Coll. Oberthür). — *Hautes-Alpes* : La Besée (D^r Cleu). — *Alpes-Maritimes* : Env. de Nice (Millière). — *Gard* : Pont du Gard (abbé Bernier). — *Vosges* (Le Cerf).

Cette espèce a été signalée de France par Godart : Lép. Fr., V, p. 143 (1825) et par Guenée : Noct. VI, p. 415 (1852).

- pallida* Standinger (1901) : Stgr., n° 2048 a ; Stz., vol. III, p. 159, pl. 38 d.

(Forme plus claire, ailes inf. teintées de brun au lieu de rougeâtre.)

Avec le type.

Chenille sur *Hieracium*. — V.

638. *tragopoginis* Linné (1761) : Hmps., n° 2766 ; Stgr., n° 2047 ; B., vol. IV, p. 207 ; B.J., pl. 37, f. 21 ; Stz., vol. III, p. 159, pl. 38 d ; LK., pl. 48, f. 14 ; Clt., vol. II, p. 59, pl. 49, f. 5. § 2

France : *Partout*. — VII-IX.

Belgique : *Partout*.

Chenille polyphage sur plantes basses : *Epilobium*, *Artemisia campestris* L., *Serratula*. — V.

177. GRACILIPALPUS Calberla, 1888

Iris, I, p. 270. — Type : *Ephialtes*.

639. *Ephialtes* Hübner (1818-1822) : Hmps., n° 2779 ; Stgr., n° 2039 ; Stz., vol. III, p. 160, pl. 42 a ; Cht., vol. II, p. 59, pl. 49, f. 3 ; Obth., vol. XVI, p. 217, pl. NDVII, f. 4140. § —

France : *Méridionale*. — VIII.

Var : *Hygères* (H. Powell).

Chenille : Élevée par M. Powell sur le Rosier ; il l'avait trouvée en III, sous une halle de *Rubus* et de *Smilax*.

178. STYGIOSTOLA Hampson, 1908

Cat. Lep. Phal., vol. VII, p. 44. — Type : *umbratica*.

640. *umbratica* Goeze (1781) : Hmps., n° 2780 ; Stgr., n° 2037 ; B., vol. IV, p. 121 ; B.J., pl. 40, f. 3 ; Stz., vol. III, p. 160, pl. 38 f. ; LK., pl. 48, f. 13 ; Cht., vol. II, p. 59, pl. 49, f. 1. § 4

France : *Partout*. — VI, VII.

Belgique : *Presque partout*.

Chenille sur plantes basses : *Viola*, *Fragaria*, *Euphorbia*, *Taraxacum*, *Geum*, *Polygonum*, *Convolvulus*, etc.

179. MANIA Treitschke, 1825

Schmett. Eur. VI, p. 294. — Type : *maura*.

641. *maura* Linné (1758) : Hmps., n° 2785 ; Stgr., n° 1870 ; B., vol. IV, p. 209 ; B.J., pl. 37, f. 5 ; Stz., vol. III, p. 162, pl. 39 b ; LK., pl. 44, f. 3 ; Cht., vol. I, p. 203, pl. 37, f. 1. § 8

France : *Partout*. — VII, VIII.

Belgique : *Presque partout*.

Chenille sur plantes basses : *Plantago*, *Taraxacum*, *Rumex*, *Lamium*, *Ainus* et sur *Berberis* (Frey). — IV, V.

180. DIPTERYGIA Stephens, 1829

Ill. Brit. Ent. Hist., II, p. 167. — Type : *scabruloscule*

642. *scabruloscule* Linné (1758) : Hmps., n° 2802 ; Stgr., n° 1827 ; B.J., pl. 36, f. 21 ; Stz., vol. III, p. 163, pl. 38 f. ; LK., pl. 43, f. 2 ; Cht., vol. I, p. 196, pl. 36, f. 8. — *pinastri* Linné : B., vol. III, p. 67, pl. 35, f. 8. § 4

France : *Partout*. — V-VIII.

Belgique : *Presque partout*.

Chenille sur plantes basses : *Rumex*. — VII, VIII, ou de VI jus-
qu'au printemps (deux générations).

181. PARASTICTIS Hübner, 1822

Verz., p. 212. — Type : *hepalica*.

643. *lithoxylea* Schifferrmiller (1775) : Hmps., n° 2821 ; Stgr.,

n° 1700; B., vol. III, p. 62; BJ., pl. 36, f. 14; Stz., vol. III, p. 163, pl. 39 c; LK., pl. 41, f. 6; Cht., vol. I, p. 160, pl. 29, f. 8..... § 4

France : *Partout*. — VI-VIII.

Belgique : *Presque partout*.

Chenille sur racines de Graminées, entre lesquelles elle se transforme. — Automne jusqu'à fin de mai.

644. *sublustris* Esper (1788) : Hmps., n° 2822; Stgr., n° 1701; Stz., vol. III, p. 163, pl. 39 c; LK., pl. 41, f. 7; Cht., vol. I, p. 160, pl. 29, f. 9 = *ab. musicalis* Duponchel; B., vol. III, p. 63..... § 10

France : *Presque partout*. — VI-VIII.

Belgique : *Presque partout*.

Chenille sur racines de Graminées. Jusqu'en mai.

645. *monoglyphs* Hufnagel (1767) : Hmps., n° 2830; Stgr., n° 1690; BJ., pl. 36, f. 13; Stz., vol. III, p. 165, pl. 3 g; LK., pl. 41, f. 3; Cht., vol. I, p. 157, pl. 28, f. 13 = *polyodon* Linné : B., vol. III, p. 63..... § 2

France : *Partout*. — VI-VIII.

Belgique : *Partout*.

Chenille sur Graminées et plantes basses, le jour elle se cache sous la terre (*Spuler*). — D'automne jusqu'à mai.

646. *hepatica* Linné (1767) : Hmps., n° 2837; Stgr., n° 1707; B., vol. III, p. 64; Stz., vol. III, p. 164, pl. 39 d; LK., pl. 41, f. 9; Cht., vol. I, p. 161, pl. 29, f. 13, 14..... § 20, 15

France : *Presque partout*. — V, VI.

Aisne, Basses-Alpes, Alpes-Maritimes, Charente-Inférieure, Doubs, Eure, Gironde, Indre, Lozère, Maine-et-Loire, Pyrénées-Orientales, Puy-de-Dôme, Haut-Rhin, Saône-et-Loire, Seine (Bois de Boulogne), Seine-Inférieure, Seine-et-Marne, Seine-et-Oise, Vendée, etc.

Belgique : *Presque partout*.

Saint-Servais (Castin), Logne (Sibille), env. d'Anvers (Wauters), Haute-Mortagne-sous-Bois, de Villers (Derenne) Kinkempois (Latour), env. de Dinant (Isolda).

Chenille sur Graminées : *Brachypodium siliaticum* Roem et S. et plantes basses. — IX-V.

647. *rurea* Fabricius (1775) : Hmps., n° 2839; Stgr., n° 1706; B., vol. III, p. 60; BJ., pl. 36, f. 16; Stz., vol. III, p. 164, pl. 39 e; LK., pl. 41, f. 8; Cht., vol. I, p. 160, pl. 29, f. 11..... § 4

France : *Presque partout*. — V, VI.

Alpes-Maritimes, Aube, Charente-Inférieure, Doubs, Indre, Maine-et-Loire, Nord, Puy-de-Dôme, Pyrénées-Orientales, Haut-Rhin, Saône-et-Loire, Seine, Seine-et-Marne, Seine-et-Oise, Deux-Sèvres, Var, etc.

Belgique : *Presque partout*.

Saint-Servais (Castin), Ortho (Slegers), Frameries (Dufrane), Logne, Lamorteau (Sibille), env. de Maredsous-sous-Dende (D. G. de Hennin), Sutendael, Chevron, Hockai (Candèze), Limbourg (Hockray), vallée de la Claire-Eau, Buzenol à Elbe (Talbot, Hicks), env. d'Houffalize (Derenne).

alopecurus Esper (1790) : Stgr., n° 1706 a ; Stz., vol. III, p. 165, pl. 39 f ; Clt., vol. I, p. 160, pl. 29, f. 12. § 8

(Ailes sup. d'un brun rouge foncé, quelques décolorées à la côle. Les macules sont finement bordées de jaunâtre.)

France et Belgique : Avec le type.

Chenille sur Graminées : *Lolium, Agropyrum repens* P. Beauv. — D'automne au printemps.

182. TRACHEA Treitschke, 1825

Ochsenheimer Schmell. Eur., I V, p. 75, non descr. ; Treitschke Schmell. Eur., V, 2, p. 65 (1825). — Type : *atriplidis*:

648. *atriplidis* Linné (1758) : Hmps., n° 2900 ; Stgr., n° 1854 ; B., vol. IV, p. 81, pl. 41, f. 2 ; B.J., pl. 37, f. 1 ; Stz., vol. III, p. 187, pl. 43 g ; LK., pl. 43, f. 11 ; Clt., vol. I, p. 201, pl. 36, f. 17..... § 2

France : Partout. — V-X.

Belgique : Presque partout.

Saint-Servais (Castin), Brasschaet (de Witte), env. d'Anvers (Wauers), Tirlemont (Schammel), Rillaer (Proost), Beverloo (Schoofs), La Morteau (Sibille), vallée de la Claire-Eau, Elbe : Buzenol (Talbot, Hicks).

Chenille sur *Atriplex, Polygonum, Rumex, Convolvulus*. — V-X.

649. *illyria* Freyer (1852) : Hmps., n° 2930 = *illyria* Freyer : Stgr., n° 1714 ; Stz., vol. III, p. 167, pl. 40 c ; Clt., vol. I, p. 163, pl. 30, f. 4..... § 200, —

France : Orientale et méridionale. — VI-VIII.

Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Boursin). — Haute-Savoie : Argentière (Catherine). — Hautes-Vosges. — Alsace : (Coll. Schumberger, in Coll. Museum Paris).

Chenille sur Graminées et sur *Veronica*. — Printemps.

Cette espèce est nouvelle pour la France.

650. *obscura* Haworth (1809) : Hmps., n° 2941 ; Stz., vol. III, p. 168, pl. 40 c = *gemina* Hübner : Stgr., n° 1712 ; B., vol. III, p. 102 ; B.J., pl. 36, f. 17 ; LK., pl. 41, f. 12 ; Clt., vol. I, p. 162, pl. 30, f. 1..... § 5

France : Presque partout. — IV-VI-IX.

Basses-Alpes : Colmars (Prawel, R. Henriot). — Alpes-Maritimes : La Bollène, Berthemont (Millière). — Charente (Delamain). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Berce). — Indre : Nohant (Sand). — Marne : Reims (Demaizon). — Nord : Santes (Ancelot). — Puy-de-Dôme : Clermont (Sand). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff). — Haute-Savoie : Argentière, (D. Vogt). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavalée) Forêt de Saint-Germain (Boursin), Saint-Cucufa (Humberg).

Belgique : *Localisé et rare.*

Bruxelles, Namur, Dinant (Cat. Lambillion), Molenstede, près Diest (E. de Hennin), Ortho (Slegers), Ens. d'Anvers (Wanters).

remissa Treitschke (1825) : Stgr., n° 1712 a ; Stz., vol. III, p. 168, pl. 40 d ; Clt., vol. I, p. 162, pl. 30, f. 2. § 6
(Coloration moins uniforme, le fond est plus clair, et les parties brunes de la base, de l'espace médian et du bord terminal se détachent vigoureusement.)

France : Ça et là, avec le type.

Touraine (Coll. Oberthür).

Chenille sur plantes basses. — Jusque IV, V.

651. *basilinea* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 2946 ; Stgr., n° 1710 ; B., vol. III, p. 100 ; BJ., pl. 36, f. 15 ; Stz., vol. III, p. 169, pl. 40 e ; LK., pl. 41 f. 11 ; Clt., vol. I, p. 162, pl. 29, f. 17. § 8

France : Partout. — V, VI.

Belgique : Presque partout.

Frameries (Dufranc), Saint-Servais (Castin), env. d'Houffalize (Derenne), Dampremy (Druet), env. de Maredsous-sous-Denée (D. G. de Hennin), Logne (Stille), vallée de la Claire-Eau, Bugenot à Ethie (Talbot, Hicks).

Chenille sur Graminées (Céréales) (Inflorescences de *Calamagrostis epigeios* Roth.) — En automne. — IX, X.

652. *unanimis* Hübner (1808-1818) : Hmps., n° 2947 ; Stgr., n° 1718 ; B., vol. III, p. 103 ; Stz., vol. III, p. 168, pl. 40 c ; LK., pl. 41, f. 13 ; Clt., vol. I, p. 163, pl. 30, f. 3. § 8

France : Surtout centrale, orientale et septentrionale. — VI-VIII.

Alsace : Saint-Quentin (Fallou), Bessefont (D^r Vogt). —

Finistère : Benodet (Kachlin). — Gironde : Pessac, Bruges

(D^r Lalanne). — Indre : Nohant (Sand). — Maine-et-Loire :

L'Arceau (Rogeron), Durtal (Bonneville). — Marne : Jonchery-

sur-Vesle (Demaison). — Pas-de-Calais : Bercq-sur-Mer

(G. Le Roi). — Haute-Savoie : Chamonix, Saint-Gervais

(Dupont). — Seine-et-Oise : Versailles, La Minière (Homberg),

Survilliers (D^r Vogt). — Vendée : Auzay (Lucas). — Yonne :

Auxerre (Blanc).

Belgique : Très localisé.

Molenstede près Diest (E. de Hennin), Canal de Liège à Visé

(Hougez).

Chenille sur plantes basses, racines de Graminées, particulièrement : *Phalaris arundinacea*. L.

653. *rubrivena* Treitschke (1825) : Hmps., n° 2980 ; Stgr., n° 1686 ; B., vol. III, p. 95 ; Stz., vol. III, p. 177, pl. 41 g ; Clt., vol. I, p. 156, pl. 28, f. 11. § 50

France : Alpes. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme, Stempffer). — Haute-

Savoie : Chamonix (Berge, Demaison). — Alpes de la Savoie

(Berge et de Joannis, Culot).

Chenille sur Graminées (B. J.).

654. *furva* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 2981; Stgr., n° 1678; B., vol. III, p. 97; Stz., vol. III, p. 177, pl. 41 f; LK., pl. 41, f. 1; Clt., vol. I, p. 155, pl. 28, f. 6..... § 12.

France : Alpes, Pyrénées. — VII-IX.

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme, Praviel, abbé Sorin). — Hautes-Alpes (Coll. Lafaury). — Hautes-Garonne : Mont-Cagire (Caradja). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondeau), Le Cabanasse (de Grastin), Vallée d'Aure (Ph. Henriot). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Hombert). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : Argentière (Catherine). — Belgique : Les localités signalées dans le Cat. de Lambillion : Dinant, Saint-Servais, Namur, paraissent douteuses, aucune capture n'étant venue depuis longtemps confirmer la présence de *furva*, en Belgique.

Chenille sur Graminées (*Atra*) jusque VI.

655. *anceps* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 2982; B., vol. III, p. 96 = *sordida* Borkhausen : Stgr., n° 1679; Stz., vol. III, p. 176, pl. 41 c; LK., pl. 41, f. 2; Clt., vol. I, p. 155, pl. 28, f. 8..... § 4

France : Partout. — V, VI; VIII.

Belgique : Peu répandue.

Env. d'Anvers (Wauters); Werbomont (Van Melloert).

Chenille sur Graminées (grains de blé, de maïs). Jusque III, IV.

656. *oblonga* Haworth (1809) : Hmps., n° 2983; Stz., vol. III, p. 167, pl. 40 b = *abjecta* Hübner (1808-1818) : Stgr., n° 1693; B., vol. III, p. 95; LK., pl. 41, f. 4; Clt., vol. I, p. 159, pl. 29, f. 4..... § 20

France : Ça et là, mais localisé. — VI-VIII.

Aube : Les Riceys (Jourdeuil). — Charente-Inférieure : Ile d'Oléron (Dumont). — Morbihan : Penber'h, Ploubarnet (de Joannis).

Belgique : Forêt de Soignes (Beckér teste Dubois)? L'habitat paraît fort douteux, aucune autre capture n'étant venue confirmer cette ancienne indication.

lunulina Haworth : Stz., vol. III, p. 167, pl. 40 b.

(Forme d'un noir plus intense, avec quelques points blancs dans les macules foncées et réniformes.)

frivolus Boisduval : Stz., vol. III, p. 167, pl. 40 b; Clt., vol. I, p. 159, pl. 20, f. 5?

(Forme uniformément noire, avec dessin effacé, seuls restent les points blanchâtres au bord externe de la macule réniforme, et les points costaux devant l'apex.)

Chenille sur plantes basses et sur Graminées.

657. *secalis* Linné (1758) : Hmps., n° 2987; Stgr., n° 1713; Stz., vol. III, p. 171; Clt., vol. I, p. 164, pl. 30, f. 6 = *oculea* Linné : B., vol. III, p. 105; pl. 37, f. 1 = *didyma* Esper : BJ, pl. 36, f. 18..... § 3

France : Partout. — V-VIII.

Belgique : Partout.

didyma Esper : Stz., vol. III, p. 171, pl. 40 g.

(Dessins plus clairs, tache réniforme jaunâtre.)

oculea Guenée : Stz., vol. III, p. 171, pl. 40 g ; Clt., vol. I, p. 164, pl. 30, f. 5 ; BJ., pl. 36, f. 18.

(Fond ocre clair ou ocre gris avec l'aire costale brun noir se dégradant jusqu'à la submarginale ; aire marginale brun noir excepté à l'apex, macule réniforme couleur du fond, rarement blanche.)

Armoricae Oberthür : Clt., vol. I, p. 164, pl. 30, f. 7.

(Forme albinisante de *secalis*.)

Finistère : Huelgoat (Coll. Oberthür).

niciflans Esper : Stz., vol. III, p. 171, pl. 40 h ; Clt., vol. I, p. 164, pl. 30, f. 8. § 4

(Coloration uniforme brun rougeâtre très foncé avec macule réniforme couleur du fond à peine visible.)

leucostigma Esper : Stz., vol. III, p. 171, pl. 40 h ; Clt., vol. I, p. 164, pl. 30, f. 9. § 10, —

(Forme noire ou brun très foncé, avec macule réniforme claire ou blanc pur.)

lugens Haworth : Clt., p. 164, pl. 30, f. 10.

(Forme entièrement d'un brun noir, la macule réniforme invisible.)

Struvel Ragusa : Clt., p. 164, pl. 30, f. 11, 12.

(Parties basilaire et subterminale blanches ou gris clair).

Bas-Rhin : Wingen (Stamffer).

rapa Haworth : Stz., vol. III, p. 171, pl. 40 h.

(Fond couleur ocre rouge ou brun, forme intermédiaire entre *secalis* et *oculea*.)

grisea Tutt : Stz., vol. III, p. 171, pl. 40 h.

(Forme grise avec dessins peu distincts.)

Des formes de transition entre les var. indiquées ci-dessus ont également reçu des noms.

Chenille sur Graminées. Depuis l'automne jusqu'au printemps.

183. EUPLEXIA Stephens, 1829

III. *Brit. Ent. Haust.*, III, p. 3. — Type : *lucipara*

658. *lucipara* Linné (1758) : Hmps., n° 3023 ; Stgr., n° 1861 ; B., vol. IV, p. 57, pl. 40, f. 8 ; BJ., pl. 37, f. 2 ; Stz., vol. III, p. 188, pl. 43 i ; LK., pl. 43, f. 12 ; Clt., vol. I, p. 202, pl. 37, f. 7. § 2

France : *Partout*. — IV-VIII.

Belgique : *Presque partout*.

Chenille sur plantes basses : *Anchusa*, *Chelidonium*, *Solanum*, *Lactuca*, *Rumex*, *Taraxacum* et sur *Pteris*. — VIII, IX.

184. PROCUS Oken, 1815

Lehrbuch der Naturgeschichte, III, Zoologie
Abteilung, I, p. 682. — Type : latruncula

659. *ophiogramma* Esper (1794) : Hmps., n° 3194; Stgr., n° 1561; B., vol. III, p. 104; Stz., vol. III, p. 170, pl. 40 f; LK., pl. 39, f. 17; Clt., vol. I, p. 121, pl. 21, f. 14..... § 15

France : Surtout septentrionale. — V.

Alsace : Villers-Collelets (D^r Vogt). — Ardennes : Mézières (Caruel). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Gironde : Talence (Labat). — Marne : Reims (Demaison). — Nord : Lille (D^r Pauz). — Seine : (Goassens), Auteuil (H. Brown). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavalée).

Belgique : Très localisé.

Louvain, Huy (Cat. Lambillon). Forêt de Merdael, près Louvain (Schammel), Virton (Bray), Verviers (Mairlot).

Chenille sur Iris, Phalaris, Arundo, *Glyceria aquatica* Wahlb; dans les jeunes pousses, et dans les tiges. — VII-III.

660. *fasciuncula* Haworth (1809) : Hmps., n° 3199; Stgr., n° 1568; B., vol. III, p. 108; Stz., vol. III, p. 172, pl. 40 k; Clt., vol. I, p. 122, pl. 22, f. 1..... § 30, 60

France : Surtout centrale et septentrionale. — VI-VIII.

Ardennes : Mézières (Caruel). — Gironde : Bègles (Boisson). — Indre : Nohant (Sand). — Marne : Reims (Demaison). — Nord (G. Le Roi). — Puy-de-Dôme : La Bourboule (de Gaulle), Le Mont-Dore (Coll. de Joannis). — Seine-et-Oise : Cornelle (Le Charles) (Coll. Lhomme). — Seine-Inférieure : Veules (L. Dupont).

Belgique : Assez répandu.

Molenstede, près Diest (E. de Hennin). — Dinant (Bodart). — Mons (Dufrene, Hippert). — Verviers (Barho). — Hautes Fagnes de la Baraque Michel (Derenne). — Virton (Bray). — Région de Charleroi ou il est répandu (Druet).

Chenille dans tiges de Graminées : *Deschampsia caespitosa* P. B. — IV, V.

661. *scolopacina* Esper (1788) : Hmps., n° 3201; Stgr., n° 1709; B., vol. III, p. 64; Stz., vol. III, p. 170, pl. 40 f; LK., pl. 41, f. 10; Clt., vol. I, p. 161, pl. 29, f. 15..... § 15

France : Surtout centrale et septentrionale. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes : Grasse (Millière). — Ardennes : Saint-Laurent (Caruel). — Calvados : Forêt de Cerisy (Le Marchand). — Cher : Forêt d'Allogny (Sand). — Finistère : Bénodet (Kœchlin). — Hautes-Pyrénées : Saint-Savin (Coll. de Joannis). — Haut-Rhin (de Pegerimhoff). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Berce). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavalée). — Seine-Inférieure : Moulinsaux (Levesque).

Belgique : Localisé.

Manège (de Joannis), Forêt de Soignes (Donkier), Namur, Dinant, Marcheville (abbé Wautier) Maredsous-sous-Denle (D. G. de Hennin).

Chenille sur Graminées principalement sur *Briza*, vit aussi sur *Scirpus* et plantes basses, jusque V.

662. *strigilla* Clerck (1759) : Hmps., n° 3204 ; Stgr., n° 1567 ; B., vol. III, p. 107, pl. 37, f. 2 ; BJ., pl. 36, f. 19 ; Stz., vol. III, p. 172, pl. 40 i ; LK., pl. 40, f. 1 ; Clt., vol. I, p. 122, pl. 21, f. 16..... § 2
France et Belgique : Partout. — V-VII.

lafruncula Hübner : Clt., vol. III, p. 172, pl. 40 i ; Clt., vol. I, p. 122, pl. 21, f. 17..... § 3
(La bande claire varie du jaune de cuir au gris.)

praeduncula Hübner : Stz., vol. III, p. 172, pl. 40 i.
(Fond brunâtre, et bande grise.)

aethiops Haworth : Stz., vol. III, p. 172, pl. 40 i ; Clt., vol. I, p. 122, pl. 21, f. 18..... § 7
(La bande blanche est presque entièrement disparue, reste seulement un fin liséré blanc.)

unicolor Tutt : Stz., vol. III, p. 172, pl. 40 i.
(Forme unicolore, brun pourpre foncé sans écailles claires, et à aire médiane couleur de saie.)
Plusieurs autres noms ont également été donnés aux formes de transitions.
Chenille dans tiges de Graminées, principalement *Dactylis glomerata* L. — D'automne à mai.

663. *lirerosa* Haworth (1809) : Hmps., n° 3216 ; Stgr., n° 1566 ; B., vol. III, p. 109 ; Stz., p. 172, pl. 40 k ; LK., pl. 39, f. 18 ; Clt., vol. I, p. 121, pl. 21, f. 15..... § 20, 30
France : Très localisé. — VI-VIII.
Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Coll. de Joannis), Larissaque (Millière). — Ardennes : Mézières (Caruel). — Indre : Nohant (Sand).
Belgique : Ostende (Fologne teste Dubois).
Chenille sur racines puis tiges de Graminées, surtout sur *Elymus arenarius* L.

664. *furuncula* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 3221 ; Stgr., n° 1569 a ; Stz., vol. III, p. 173, pl. 40 l ; Clt., vol. I, p. 123, pl. 22, f. 4..... § 5
France : Partout. — VI-VIII.
Belgique : Presque partout.

bicoloria Villiers (1789) : Stgr., n° 1569 ; BJ., pl. 36, f. 20 ; Stz., vol. III, p. 173, pl. 40 l ; LK., pl. 40, f. 2 ; Clt., vol. I, p. 122, pl. 22, f. 3..... § 10, —
(L'aire ext. qui est rouge dans le type est blanchâtre ou grise dans *bicoloria*.)

rufuncula Haworth (1809) : Stz., vol. III, p. 173, pl. 40 l..... § 15, —
(L'aile sup. est gris-rougeâtre presque unicolore.)

vincluncula Hübner (1802) : Stz., vol. III, p. 173, pl. 41 a ;
Clt., vol. I, p. 123, pl. 22, f. 6.

(Forme semblable à *rufuncula* avec, en plus, une bande noire très droite traversant dans son milieu l'aile sup.).

Allier : Moulins (Coll. de Joannis). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Le Charles). — Basses-Alpes : Digne (Demaizon). — Aube : Luzignay (Jourdheuille). — Charente-Inférieure : Bayan (Le Charles). — Gironde : Marsas (abbé Bernier), Saint-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Sarthe : Le Mans (Coll. de Joannis).

Chenille dans les tiges de Graminées : *Deschampsia caespitosa* P. B., *Festuca arundinacea* Schreb.

665. *captuncula* Treitschke (1825) : Hmps., n° 3222 ; Stgr., n° 1571 ; B., vol. III, p. 110 ; Stz., vol. III, p. 174, pl. 41 b ; Clt., vol. I, p. 123, pl. 22, f. 7, 8, 9. § 20, 30

France : Centrale, orientale et méridionale. — VII, VIII.
Ain : Sommet du Crêt de la Neige (Culot). — Basses-Alpes (Coll. de Joannis). — Isère : Grande-Chartreuse (Millière). — Puy-de-Dôme : Puy-de-Sancy (Sand). — Basses-Pyrénées : Mont-Binet, près d'Oloron (Gérardin). — Vosges : Hohent, Rheinkopf (de Peyerimhoff).

Chenille sur Graminées et Cyperacées de marais, *Phalaris arundinacea* L ; *Carex glauca* Murri. — VIII-V.

666. *Haworthi* Curtis (1829) : Hmps., n° 3223 ; Stgr., n° 1621 ; B., vol. III, p. 112, pl. 37, f. 3 ; Stz., vol. III, p. 171, pl. 41 b ; LK., pl. 40, f. 14 ; Clt., vol. I, p. 142, pl. 26, f. 1. § 15, 25

France : Occidentale et septentrionale. — VII, VIII.
Loire-Inférieure : Marais de l'Erde à la Baraudière (de Gué-
lin). — Bords de l'Océan (Guéné).
Belgique : Boisfort (de Crombrughe).

Chenille sur *Eriophorum* (Stalnton).

185. AGROPERINA Hampson, 1908

Cat. Lep. Phal., vol. VII, p. 398. — Type : *lateritia*.

667. *lateritia* Hufnagel (1767) : Hmps., n° 3229 ; Stgr., n° 1694 ; B., vol. III, p. 59, pl. 35, f. 5 ; BJ., pl. 36, f. 12 ; Stz., vol. III, p. 166, pl. 39 i ; LK., pl. 41, f. 5 ; Clt., vol. I, p. 159, pl. 29, f. 6. § 4

France : Surtout régions montagneuses. — VI-VIII.
Basses-Alpes : Colmars. — Alpes-Maritimes : Bertinot.
Saint-Martin (Millière). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Sand).
— Hautes-Pyrénées : Gèdre, Luz (Rondou), Vallée d'Aur
(Ph. Henriot). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains
(Hombert), Fourmiguères (Lhomme). — Savoie : Vallée
Le Glandon (Lhomme).

Belgique : Presque partout.

Chenille sur Graminées. — Jusque IV, V.

186. EREMOBIA Stephens, 1829

III. Brit. Ent. Haust., III, p. 94. — Type : ochroleuca.

668. *ochroleuca* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 3242 ; Stgr., n° 1670 ; B., vol. IV, p. 10, pl. 39, f. 3 ; B.J., pl. 36, f. 11 ; Stz., vol. III, p. 175, pl. 41 b ; Lk., pl. 40, f. 17 ; Cht., vol. I, p. 152, pl. 27, f. 11..... § 15

France : Partout. — VI-VIII.

Belgique : Assez répandue.

Ortho (Siegers), Namur (Maréchal), env. d'Anvers (Wauters, Guisart), env. de Gand (Goetghebuer), Campine (lesse Dubois).

Chenille sur Graminées : *Triticum*, *Secale*. — Jusqu'à V, VI.

669. *alpigena* Boisduval (1832) : Hmps., n° 3253 ; Stgr., n° 1492 ; B., vol. IV, p. 75 ; Stz., vol. III, p. 180, pl. 41 k ; Cht., vol. I, p. 108, pl. 18, f. 11..... § 300, —

France : Alpes. — VI.

Basses-Alpes : Digne (Coll. Oberthür) (H. Brown, Hamberg). — Alpes-Maritimes : Saint-Barnabé, Vence (Boursin). — Alpes du Dauphiné (Guinée in Berce). — Vaucluse : Brantes (H. Brown.)

Chenille inconnue.

670. *platinea* Treitschke (1825) : Hmps., n° 3254 ; Stgr., n° 1673 ; B., vol. IV, p. 32 ; Stz., vol. III, p. 176, pl. 41 d ; Lk., pl. 40, f. 18 ; Cht., vol. I, p. 152, pl. 27, f. 12..... § 100, —

France : Alpes, Plateau central, Pyrénées. — VII.

Basses-Alpes : Larche, Digne (Berce) ; Colmars (Boursin, Lhomme, Praviel ; Schirber, abbé Sorin, Stempffer). — Hautes-Alpes : La Besse (D^r Cleu) ; Pelvoux (Lhomme), Névache-le-Château (Fassinidge, Burras). — Haute-Garonne : Clerp. Saint-Béat (Caradja). — Lotre (Berce). — Puy-de-Dôme : Volvic (Guillemot). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou, abbé Sorin), Gavarnie (Schirber), Cauterets (Oberthür), Barèges (Homberg), Vallée d'Aure, Fabian (Henriot). — Pyrénées-Orientales (de Grastin). — Haute-Savoie : Argentière (Catherine), Lanslebourg (Catherine).

Chenille sur *Hippocrepis comosa* L.

671. *zeta* Treitschke (1825) : Hmps., n° 3260 ; Stgr., n° 1674 ; Stz., vol. III, p. 176, pl. 41 e ; Cht., vol. I, p. 153, pl. 27, f. 13..... § 60

France : Alpes, Pyrénées. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Boursin, Blanc, Lhomme). — Hautes-Alpes : Col de Vars (Bayard, Boursin). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Boursin). — Hautes-Pyrénées : Gèdre, Héas (Henriot). — Pyrénées-Orientales : La Cabanasse (O. Struve). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : Argentière (G. Catherine).

Pernalz Geyer (1826-1833) : Stgr., n° 1674 a ; Stz., vol. III, p. 176, pl. 41 e ; Cht., vol. I, p. 153, pl. 27, f. 15.

(Forme gris-verdâtre, plus foncée que le type avec dessins plus nets.)

Avec le type, plus fréquent que lui, dans les Pyrénées.
Gauterets, Gavarnie, Hospice de France, Lac d'Oo, Vernet-le-Bains (Caf. Rondou).
Chenille inconnue.

672. *dumetorum* Geyer (1834) : Hmps., n° 3261; Stgr., n° 1626; B., vol. III, p. 90; Stz., vol. III, p. 177, pl. 42 a; Clt., vol. I, p. 145, pl. 26, f. 11. § 250, 350.

France : Sud-Est. — VII.

Basses-Alpes : Digne (Coll. de Joannis) (H. Brown), Colmars (Boursin, du Dreunay, Lhomme, abbé Sorin). — *Alpes-Maritimes* : Saint-Martin-Vésubie (Boursin), Guillaumes (Stempffer), Belvédère (Lhomme). — *Hautes-Alpes* : La Besse (D^r Cleu). — *Vaucluse* : Brantes, Mont Ventoux (H. Brown).

- leonnensis* Schulz : Stz., vol. III, p. 177; Clt., vol. I, p. 146, pl. 26, f. 12. § —

(Aile sup. gris clair moelleux; côte, taches ordinaires, ligne transversale et bordure jaune clair. Ailes inf. gris clair avec une lunule et une ligne obscure, frange jaune.

France : Avec le type et surtout dans les Basses-Alpes : Colmars (Lhomme, Pradel, abbé Sorin, Stempffer), Digne (Schulz).

Chenille inconnue.

673. *Maillardi* Geyer (1834) : Hmps., n° 3268; Stgr., n° 1677; B., vol. III, p. 94; Stz., vol. III, p. 177, pl. 41 f; Clt., vol. I, p. 153, pl. 27, f. 17. § 25

France : Alpes, Pyrénées, Plateau central. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Boursin, Lhomme, abbé Sorin). —

Hautes-Alpes : Le Lautaret (Deslandes, Stempffer). — *Puy-de-Dôme* : Mont-Dore (Coll. de Joannis). — *Pyrénées-Orientales* :

Fourmiguères (Lhomme). — *Hautes-Pyrénées* : Enn. de Gèdre (Rondou). — *Savoie* : Prajognan (Viard), Vallières (Lhomme). — *Haute-Savoie* : Chamonix (Fallou).

Chenille inconnue.

187. *SIDEMIA* Staudinger, 1892

Mém. Pom., VI, p. 459. — Type : speciosa.

674. *lissipuncta* Haworth (1809) : Hmps., n° 3286; Stgr., n° 2111; Stz., vol. III, p. 179, pl. 41 i; LK., pl. 51, f. 3; Clt., vol. II, p. 74, pl. 52, f. 14 = *ypsilon* Schiffermüller : B., vol. III, p. 210. § 3

France : Partout. — VI, VIII.

Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Populus*, *Salix*, *Betula*, jeune elle s'enferme dans des feuilles réunies; adulte, elle se tient le jour dans les rides des écorces.

675. *Pozzli* Curo (1883) : Bull. Soc. Ent. Ital. XV p. 296 = *Standfussi* Wiskott (1894) : Hmps., n° 3288; Stgr., n° 1630; Stz., vol. III, p. 178, pl. 41 i; = *Hydracina nicaensis* Culot (1913) : Clt., vol. I, p. 207, pl. 38, f. 24.

France : Méridionale. — VIII.

Basses-Alpes : Digne (Coulet). — Alpes-Maritimes : Nice (Coll. Oberthür).

Espèce nouvelle pour la France.

Chenille inconnue.

La synonymie entre *H. nicarnsis* et *S. Standjussii* avait déjà été établie par M. le comte Turati, dans *Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie*. — V. 11, p. 187, 1915.

188. PSEUDOHADENA Alphéraky, 1889

Mém. Rom. V, p. 163. — Type : *armata*.

676. *chenopodiphaga* Rambur (1832) : Hmps. n° 3301; Stgr., n° 1649; B., vol. III, p. 91; Stz., vol. III, p. 183, pl. 43 a; Cht., vol. I, p. 147, pl. 26, f. 17; Ann. Soc. Ent., Fr., 1832, p. 283, pl. 9, f. 7. § 30, — France : Région méditerranéenne. — V, VI; VII, VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), Estérel, Env. de la Croisette (Millière). — Aude : Narbonne (P. Mabille). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Solier) (Coll. Lafaury). — Var : Saint-Raphaël (Thibon de Courty).

Chenille sur *Atriplex*, *Salsola*, *Chenopodium*. — Jusque V.

677. *immunda* Evermann (1842) : Hmps., n° 3308; Stgr., n° 1647; Stz., vol. III, p. 184, pl. 43 a; Cht., vol. I, p. 146, pl. 26, f. 14. § 120, 180

Jusqu'à présent le type n'a pas été trouvé en France, on y rencontre seulement la variété :

halimi Millière (1877) : Stgr., n° 1647 a; Stz., vol. III, p. 184, pl. 43 b; Cht., vol. I, p. 147, pl. 26, f. 15. § 60

(Warren in Seitz en fait une espèce distincte, la couleur fondamentale est simplement plus grise, les lignes et dessins restant absolument les mêmes que chez le type.)

France : Région méditerranéenne. — VI.

Alpes-Maritimes : Cannes (Thibon de Courty, Demaison, Millière), Golfe Juan (Coll. Lafaury), Menton (Coll. de Joannis).

Chenille sur *Atriplex halimus* L. — III, IV.

189. PALLUPERINA Hampson, 1920

Nop. Zool., XXVI, p. 256. — Type : *Dumerili*.

678. *Nickerli* Freyer (1848) : Hmps., n° 3319; Stgr., n° 1619; B., vol. III, p. 87; Stz., vol. III, p. 185, pl. 43 d; Cht., vol. I, p. 138, pl. 25, f. 5; Ann. Soc. Ent. Fr., 1863, p. 309, pl. 8, f. 8. § —

France : Centrale, méridionale et orientale. — VIII-IX.

Hautes-Alpes : La Bessée (D^r Cleu). — Alpes-Maritimes : Saint-Barnabé (Boursin). — Isère : La Tronche (G. Catherine). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Graslin). — Vaucluse : Brantes (H. Brown).

Graslini Oberthür (1908) : (*Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1908), p. 322 ; *Clt.*, vol. I, p. 138, pl. 25, f. 9.

(*Forme des ailes plus élanée, la coloration des ailes sup. et des poils du thorax est gris-cendré et non brun chaud comme chez le type. Dessins très nettement accusés.*)

Pyénées-Orientales : Collioure (de Graslin), Ile-sur-Têt (R. Powell) (Coll. Oberthür).

Pierrefi Oberthür (1923) : *Clt.*, vol. I, p. 139, pl. 25, f. 8. (*Obth. Et. Lep. Comp.*), vol. XX, p. 122.

(*Les ailes sup. en dessus sont uniformément gris argileux, avec dessins oblitérés.*)

Pyénées-Orientales (Coll. Oberthür).

Chenille sur Graminées, elle se tient cachée dans les racines, dans un fourreau fait de ses excréments (de Graslin).

679. *tardenota* de Joannis (1925) : *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1925, p. 31, pl. 1, f. 1 à 6, 9, 11 et 12 ; *Hmpsn.*, n° 3319 a. § — France : Centrale, méridionale et occidentale. — VIII, IX.

Alpes-Maritimes : Saint-Barnabé (Boursin). — *Morbihan* : Succinio-en-Sarzeau (Le Pontois). — *Seine-et-Oise* : Segrez (Lavalée), Saclas (Bayard, Boursin, Deslandes, R. Henriot, Le Charles, Lhomme, Stempffer, Dr Vogt).

nigronotata de Joannis : *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1925, p. 36, pl. 1, f. 3.

Les deux chevrons médians entre 1 et 2 sont réunis par un fort noir.

Seine-et-Oise : Saclas (Deslandes, Lhomme).

radians de Joannis : *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1925, p. 26, pl. 1, f. 12.

Les traînées blanches des nervures sont très développées.

Seine-et-Oise : Saclas (Bayard).

Chenille inconnue.

Palluperina Guenei Doubleday (1864) considéré d'abord par Sir G.-F. Hampson comme variété de *testacea* (cf. *Cal. Lep. Phal.*, vol. VII, p. 471, 1908) a été élevé de nouveau par lui au rang d'espèce (*Cal. Lep. Phal.*, vol. IX, p. 510, 1910) et signalé de France (*Cal. Lep. Phal.*, vol. IX, p. 511) de la façon suivante : Centre-France, Sand, Coll. — De plus, Charles Oberthür signale *Guenei* de Glen (Loiret). — Il est probable qu'il s'agit là d'exemplaires de *Palluperina tardenota* de Joannis, d'ailleurs extrêmement voisin de l'espèce anglaise *Guenei* Doubleday (G. B.).

680. *testacea* Schiffermüller (1775) : *Hmpsn.*, n° 3322, *Stgr.*, n° 1618 ; B., vol. III, p. 86 ; B.J., pl. 36, f. 7 ; Stz., vol. III, p. 185, pl. 43 c ; LK., pl. 40, f. 13 ; *Clt.*, vol. I, p. 146, pl. 25, f. 11. § 4, 6

France : Partout. — V-VII ; VIII, IX.

Belgique : Presque partout.

Comme pour toutes les espèces communes et variables, de nombreuses formes ont été nommées ; *obsoléta* Tutt : gris chair

sans dessin marqué; *cinnerea* Tutt : fond gris brun; *nigrescens* Tutt : fond noirâtre; *anra* Haworth : les deux lignes sont séparées et réunies par un trait fin —; *x notata* Haworth : les lignes sont rapprochées et le trait qui les réunit est épais. Ces formes sont représentées dans Stz., vol. III, p. 185, pl. 43 c. *ochreo-pallida* Oberthür : couleur brun argileux clair. — *bicolor*, Oberthür : La partie médiane est plus foncée que la base et le bord terminal. — *obscura*, Oberthür : forme brun obscur uni. Ces trois dernières formes sont représentées dans : Clt., vol. I, p. 140, pl. 25, f. 12, 13, 14.

Chenille sur Graminées.

681. *Dumerill* Duponchel (1826) : Hmps., n° 3323; Stgr., n° 1620; B., vol. III, p. 88; Stz., vol. III, p. 185, pl. 43 d; Clt., vol. I, p. 141, pl. 25, f. 16. § 70, — France : *Partout*. — VIII, IX.

armoricana Oberthür : Clt., vol. I, p. 141, pl. 25, f. 17 = *uniformis* Warren (1911) : Stz., vol. III, p. 185, pl. 43 d = ab. A Guinée.

(Couleur des ailes sup. presque uniforme.)

France : Rhône : Lyon (Guénée). — Bretagne (in Culot). Finistère : Benodet (Kaecklin). — Gironde : Soulac (abbé Sorin), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot).

diversa Staudinger : Stz., vol. III, p. 185, pl. 43 d; Clt., vol. I, p. 141, pl. 25, f. 18.

(Ailes sup. très pâles, dessins presque effacés.)

France : Provence.

La forme *Desglési* Boisduval (1840) indiquée dans le Cat. de Staudinger, n° 1620 a comme ab. de *Dumerill*, doit être rapportée à *Tholera cespitis* : Cat. Am. de Papillons, p. 185.

Chenille sur racines de Graminées (Berge et de Joannis).

682. *rubella* Duponchel (1835) : Hmps., n° 3325; Stgr., n° 1624; B., vol. III, p. 85; Stz., vol. III, p. 186, pl. 43 e; Clt., vol. I, p. 144, pl. 26, f. 8. § 70 France : *Méridionale, surtout région méditerranéenne*. — VIII, IX.

Ain : Neyron (du Dresnay). — Basses-Alpes : Digne (D. Lucas, Demaison). — Alpes-Maritimes : Saint-Barnabé, Vence (Boursin), Saint-Paul (Lhomme), Belvédère (Lhomme), La Trinité (Hornberg), Menton (Coll. Culot). — Ardèche : Celliers-Bains (Millière), La Voulte (du Dresnay, Marin). — Bouches-du-Rhône : Auriol (H. Brown). — Lozère : Langogne (de Joannis). — Rhône : Lyon (Millière).

Chenille sur racines de Graminées. — Jusqu'en VII.

190. TRIGONOPHORA Hübner, 1822

Verz. p. 217. — Type : meticulosa

683. *meticulosa* Linné (1758) : Hmps., n° 33-47; Stgr., n° 1867; B., vol. IV, p. 54; BJ., pl. 37, f. 4; Stz., vol. III,

p. 190, pl. 44 a; LK., pl. 44, f. 2; Cht., vol. I, p. 203, pl. 37, f. 9..... § 2

France et Belgique; Partout. — IV-IX.

Chenille sur plantes basses. — Jusqu'en VIII.

191. HABRYNTHIS Lederer, 1857

Noct. Eur., p. 36 et 114. — Type : scita.

684. scita Hübner (1791) : Hmps., n° 3358; Stgr., n° 1865; B., vol. IV, p. 53, pl. 40, f. 7; BJ., pl. 37, f. 3; Stz., vol. III, p. 191, pl. 44 c; LK., pl. 44, f. 1; Cht., vol. I, p. 202, pl. 37, f. 8..... § 12

France : Centrale et orientale. — VII.

Jura : Pontarlier, Mont-d'Or (Bruand). — Loire : Mont-Pilat (L. Fakoz). — Puy-de-Dôme (Guillemot), Mont-Dore (Coll. de Joannis). — Haut-Rhin : Vallée de Munster et Sainte-Marie-aux-Mines (Ördlich, de Peyerimhoff). — Vosges : Lac de Blanche (Dattin).

Chenille, de l'automne au printemps, sur *Pteris aquilina* L. et *Polystichum filix-mas*, Roth, après l'hiver on peut la nourrir avec *Crataegus monogyna*, Jacq; et les *Viola* (Spuler).

Trouvée en juillet sur le sapin (Bruand).

192. ERIOPUS Treitschke, 1825

Schmett. Eur. V. J., p. 365. — Type : juvenina.

685. juvenina Cramer (1782) : Hmps., n° 3409; Stz., vol. III, p. 194, pl. 44 d; = *purpureofasciata* Piller : Stgr., n° 1846; BJ., pl. 36, f. 25; LK., pl. 43, f. 8; Cht., vol. I, p. 199, pl. 36, f. 14 = *pteridis* Fabricius : B., vol. IV, p. 171, pl. 43, f. 10..... § 5

France : Surtout centrale et méridionale. — VI, VII.

Alpes-Maritimes : Vallée de la Vésubie (Millière). — Aude (P. Mabille). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Dordogne : Port-Sainte-Foy (Ph. Henriot), Pombonne (Boulley), Pin-equerre (Tarel). — Doubs : (Bruand). — Gironde : Pessac, Toulouze (Trimolet), Gazinet, Talence (Gouin), Saint-Côme (abbé Sorin), Porchères (abbé Ansonaux), Sainte-Foy-la-Grande (Henriot), Villeneuve-d'Ornon (Schirber). — Ille-et-Vilaine : Rennes (Oberthür). — Indre : Forêt de Châteaurox (Sand). — Landes : Saint-Vincent-de-Tyrosse, Bois-d'Arty, Brandes de Luxey, Bosquets de Beyrie, Taillis de Camétron, Landes de Sanguac, Capbreton (Lafaurg). — Loire-Inférieure : Coteaux du Chêne-Vert (Deherman-Roy), La Chapelle-sur-Erdre (Ollivry, Deherman-Roy). — Lot : Douzelle (Lhomme). — Loire : Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Maine-et-Loire : Tiercé (Delahaye), Saint-Barthélemy (Rogeron). — Basses-Pyrénées : Cambo (Larrolle), Hendaye, Croix-des-Bouquets (A. Lavallée). — Hautes-Pyrénées : Lourdes (Oberthür). — Saône-et-Loire : Toulon-sur-Arroux (Carion fils, Cal. Constant). — Seine-et-Marne : Bois-le-Roi (Lhomme), Fontainebleau (Dumont, Poujade, Dr Vogt). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).

Chenille sur *Pteris aquilina* L. — VII-X.

686. *Latreillei* Duponchel (1827) : Hmps., n° 3442; Stgr., n° 1848; B., vol. IV, p. 172; Stz., vol. III, p. 195, pl. 44 f; LK., pl. 43, f. 9; Clt., vol. I, p. 199, pl. 36, f. 15. § 12

France : *Méridionale*. — IV-X.

Basses-Alpes (Berce). — *Alpes-Maritimes* : *Portoul*. — *Ardèche* : *La Voulte (du Drenay, Marin)*. — *Ariège* : *Auzat (Pasanidge et Burras)*. — *Aude* : *Pontfroide (Lhomme)*. — *Bouches-du-Rhône* : *Marseille (Berce)*. — *Cantal* : *Aurillac (Sand)*. — *Haute-Garonne* : *Bagnères-de-Luchon (Caradja)*. — *Gironde* : *Talence (Brun)*, *Caudéran (Brown)*, *Sainte-Foy-la-Grande (Henriot)*, *Bordeaux (Brown)*. — *Hérault* : *Montpellier (Berce)*. — *Lot* : *Montfaucon (Dattin)*, *Douelle, Cabrerets, Lucase (abbé Bernier, Henriot, Lhomme)*, *Carennac (Leblanc)*. — *Lozère* : *Le Rozier (Lhomme)*; *Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme)*. — *Maine-et-Loire* : *Beautieu, près Saumur (Abol)*. — *Pyrénées-Orientales* : *Verget-les-Bains (Homberg)*, *Banguls-sur-Mer (Ph. Henriot)*; *Ile-sur-Tet (Powell)*. — *Rhône* : *Env. de Lyon (P. Moulard)*.

Chenille sur *Ceterach officinarum* Willd., *Adiantum capillus-Veneris* L. (Trois générations).

193. *TELESILLA* Herrich-Schäffer, 1855
Schmetf. Eur. VI. Index p. 47. — Type : *amethystina*.

687. *amethystina* Hübner (1802) : Hmps., n° 3457; Stgr., n° 2512; B., vol. IV, p. 175, pl. 45, f. 12; BJ., pl. 40, f. 12; Stz., vol. III, p. 196, pl. 44 f; LK., pl. 58, f. 14; Clt., vol. II, p. 163, pl. 70, f. 5. § 12

France : *Méridionale, centrale et orientale*. — VI-VII.

Aube : *Ervy (Dupin)*, *Luzigny (Jourdeuil)*. — *Bouches-du-Rhône* : *Saint-Martin-de-Crau (Homère)*. — *Cher* : *Paturages de Marmagne (Sand)*. — *Gironde* : *Le Bouscaud (Schirber, Trimoulet)*, *Saint-Côme (abbé Sorin)*, *Marsas (abbé Bernier)*, *Morizès (Dr Gourrin)*, *Pessac (Trimoulet)*. — *Loiret* : *Saint-Maurice-s.-Abeiron (Lucas)*. — *Marne*. — *Basses-Pyrénées* : *Salies-de-Béarn (Homberg)*, *Oloron (Gérardin)*. — *Savoie* (*Coll. Lhomme*).

Chenille sur *Ombellifères* : *Peucedanum, Daucus, Silaus*. — Deux générations (Spuler).

194. *BRYOPHILA* Treitschke, 1825

Schmetf. Eur. V. I, p. 37. — Type : *muralis*.

688. *muralis* Forster (1771) : Hmps., n° 3501; Stgr., n° 1599; BJ., pl. 33, f. 3; Stz., vol. III, p. 21, pl. 4 f; LK., pl. 40, f. 8; Clt., vol. I, p. 132, pl. 24, f. 6 — *glandifera* Hübner : B., vol. III, p. 6, pl. 34, f. 3. § 3

France : *Partout*. — VII, VIII.

Belgique : *Presque partout*.

Beet, Chenée, Mons, etc. (Cat. Lambillion), *Meirelbeek (Malfit)*.

obscura Tutt : Stgr., n° 1599 a ; Clt., vol. I, p. 132, pl. 24, f. 7.

(Gris brun foncé, les dessins indistincts sans aucune trace de vert.)

Avec le type : Ille-et-Vilaine : Rennes (Coll. Oberthür).

Belgique : Beez (Dormal).

par Hübner : Stgr., n° 1599 b ; Stz., vol. III, p. 21, pl. 4 / : Clt., vol. I, p. 132, pl. 24, f. 8. § 15

(Vert-gris mélangé de vert plus foncé, les dessins noirs moins nets.)

France et Belgique : Avec le type.

viridis Tutt : Stz., vol. III, p. 21.

(Vert vif saupoudré de noir ou de gris.)

flavescens Tutt.

(Diffère du type par un fond jaune et non vert.)

pallida Tutt.

(Le fond est gris-blanchâtre.)

Chenille sur Lichens des pierres et des vieux murs. — V, VI.

689. *perla* Schifferrmiller (1775) : Hmps., n° 3502 ; Stgr., n° 1600 ; B., vol. III, p. 5 ; BJ., pl. 33, f. 4 ; Stz., vol. III, p. 21, pl. 4 g ; LK., pl. 40, f. 9 ; Clt., vol. I, p. 133, pl. 24, f. 14. § 3

France : Partout. — VII, VIII.

Belgique : Presque partout.

Namur, Dinant, Bruxelles, Liège, Mons (Cat. Lambillon).
littoral Ostende à Middelkerke (Derenne), Borinage (Dufrane).

pyrenaea Oberthür (1884) : Clt., vol. I, p. 134, pl. 24, f. 13, 14.

(Forme excessivement foncée).

Pyrénées.

rosina Oberthür : Clt., vol. I, p. 134, pl. 24, f. 17. § 100. —

(La couleur des ailes sup. est d'un jaune d'or ochré).

Pyrénées-Orientales : Mont-Louis (Coll. Oberthür).

suffusa Tutt : Stz., vol. III, p. 21, pl. 4 g.

(Forme moins foncée que *pyrenaea*.)

Belgique : Avec le type, mais très rare. Namur : Rochers de Grands-Malades (Cat. Lambillon).

lutescens Fuchs : Jahrb. Nass. Ver. Nat. 42, p. 203 ; Stz., vol. III, p. 21, pl. 4 g.

(Coloration jaunâtre).

Belgique : Boussu (Dufrane).

grisea Dufrane : Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1925, p. 33.

(Les ailes inf. sont gris-foncé, les lignes externes ont disparu).

Belgique : Frameries (Dufrane).

Chenille sur Lichens des murs et des pierres. — V, VI.

600. *algae* Fabricius (1775) : Hmps., n° 3518 ; Stgr., n° 1502 ; B., vol. III, p. 4 ; B.J., pl. 33, f. 2 ; Stz., vol. III, p. 20, pl. 4 e ; LK., pl. 40, f. 7 ; Clt., vol. I, p. 130, pl. 24, f. 1, 2..... § 12

France : *Partout*. — VI-VIII.

Belgique : *Localisé et rare*.

Bruzelles, Liège, Gembloux (Cat. Lambillon).

- degener* Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 1502 a = *degener*

Esper : Stz., vol. III, p. 20, pl. 4 e = *strigula* Guenée :

Clt., vol. I, p. 130, pl. 24, f. 4..... § 20

(*Forme plus unicolore, la teinte est plus terne et tranche moins avec le brun de l'espace médian.*)

France et Belgique : *Avec le type*.

- metadacula* Hübner (1808-1818) : Stgr., n° 1502 b ; Stz.,

vol. III, p. 20, pl. 4 e ; Clt., vol. I, p. 130, pl. 24,

f. 3..... § 15, —

(*Forme d'un gris-verdâtre presque uniforme, beaucoup plus claire que la forme précédente.*)

Avec le type.

- colligrapha* Borkhausen (1792) : Stgr., n° 1502 c ; Stz.,

vol. III, p. 20, pl. 4 e ; Clt., vol. I, p. 131, pl. 24,

f. 5..... § —, 60

(*Les aires basale et marginale sont jaune vif.*)

France : *Méridionale et occidentale*.

Basses-Alpes, Alpes-Maritimes, Gironde, Maine-et-Loire, Var, Vendée.

Chenille sur Lichens des arbres.

601. *recepticula* Hübner (1802) : Hmps., n° 3519 ; Stgr.,

n° 1587 ; B., vol. III, p. 3 ; LK., pl. 40, f. 5 ; Clt.,

vol. I, p. 129, pl. 23, f. 10 = *strigula* Borkhausen :

Stz., vol. III, p. 20, pl. 4 d. — VII..... § 8

France : *Orientale et méridionale*.

Hautes-Alpes : La Bessée (D^r Cleu). — Alpes-Maritimes.

Cannes (Millière). — Eure-et-Loir : Chateaudun (Guenée).

— Cher : Forêts d'Allogny et de Saint-Palais (Sand).

Chenille sur Lichens des arbres.

602. *Galathea* Millière (1874) : Hmps., n° 3524 ; Stgr., n° 1590 ;

Stz., vol. III, p. 20, pl. 4 d ; Clt., vol. I, p. 20, pl. 23,

f. 16, 17..... § —

France : *Méridionale. Région méditerranéenne*. — VI, VII.

Basses-Alpes : Colmars (R. Henriot, Lhomme, G. Praviel). —

Hautes-Alpes : La Bessée (D^r Cleu). — Alpes-Maritimes :

Saint-Martin-Lantosque (Coll. Oberthür), Saint-Martin-Vésubie

(Boursin), Valdeblère (Dumont), Haute Vallée de la Vésubie

(Millière). — Ariège : Auzat (Fassnidge et Burras).

Chenille inconnue.

693. *ravula* Hübner (1808-1818) : Hmps. n° 3525 ; Stgr., n° 1588 ; B., vol. III, p. 2 ; Stz., vol. III, p. 20, pl. 4 d ; LK., pl. 40, f. 6 ; Clt., vol. I, p. 129, pl. 23, f. 11, 12. § 20
France : Presque partout. — VI, VII.
Calvados : Emiéville (Moutier). — Charente : Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure : Royan (Braun et Sails). — Finistère : Benodet (Koechlin). — Haute-Garonne (Caradja). — Gironde : Talence (Labat, Breignet, Goutin), Mazières (abbé Dubordieu), Villeneuve-d'Ornon (Schirker), Pessac (Dr Lalanne), Soulac (Demaison), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Indre : Nohant (Sand). — Haute-Loire : Chenereilles (Manquail). — Lozère : Le Rôzier (Lhomme). — Morbihan : Ens. de Vannes (de Joannis). — Puy-de-Dôme (in Berce). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Randon, abbé Sorin, Henriot), Aragnouet (Henriot). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Hornberg). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine : Saint-Denis (Ph. Henriot). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).
- ereptricula* Treitschke (1825) : Stgr., n° 1588 a ; Stz., vol. III, p. 20, pl. 4 d ; Clt., vol. I, p. 129, pl. 23, f. 13. § 8
(Fond plus sombre, aire basale plus pâle, ainsi que quelques taches vers l'apex et vers l'angle postérieur des ailes sup.)
Avec le type.
Gironde : (Trimoulet).
Chenille sur des Lichens (*Parmelia*). — V, VI.
694. *pineti* Staudinger (1859) : Hmps., n° 3531 ; Stgr., n° 1574 ; Stz., vol. III, p. 19, pl. 4 b ; France méridionale. — VI.
Hautes-Alpes : La Bessée (Dr Cleu). — Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont).
La forme de *pineti* des Hautes-Alpes est différente du type et sera nommée prochainement (C. B.).
Chenille sur Lichens : poussant sur les Conifères.
695. *divisa* Esper (1791) : Hmps., n° 3532 = *raptricula* Hübner : Stgr., n° 1578 ; B.J., pl. 33, f. 1 ; Stz., vol. III, p. 19, pl. 4 b ; LK., pl. 40, f. 3 ; Clt., vol. I, p. 127, pl. 23, f. 2. § 8
France : Presque partout. — VII, VIII.
Hautes-Alpes : La Bessée (Dr Cleu). — Ardennes : Mézières (Caruel). — Aube : Lusigny (Jourdeuil). — Calvados : Laupartie (Moutier). — Charente : Jarnac (Delamain). — Haute-Garonne : Saint-Béal (d'Aubuisson et Caradja). — Gironde : Bordeaux, Saint-Augustin, Talence, Pessac (Dr Lalanne), Caudéran, Le Bouscat (Brown), Villeneuve de Blaye (abbé Mège). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Doule (Lhomme). — Marne : Reims (Demaison). — Puy-de-Dôme (Sand). — Seine : Paris (Auneau). — Haut-Rhin : Thann (Le Marchand). — Vendée : Saint-Nicolas-de-Jard (D. Lucas). — Vosges : Remiremont (Le Marchand).
- deceptricula* Hübner : Stgr., n° 1578 b ; Stz., vol. III, p. 19, pl. 4 c ; Clt., vol. I, p. 127, pl. 23, f. 6. § 12
(Les deux tiers antérieurs des ailes sup. sont brun clair, et le bord interne longé par une bande presque noire.):

Ariège : Auzat (Fossnidge et Burras). — Charente (Delamain). — Charente-Inférieure : Saintes (Gellin et Lucas). — Gironde : Talence, (Labat), Caudéran (Gouin), Saint-Côme (abbé Sorin), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Lot : Montfaucon (Daffin), Douelle (Lhomme).

oxyblensis Millière (1874) : Stgr., n° 1578 c ; Stz., vol. III, p. 19, pl. 4 c ; Clt., vol. I, p. 127, pl. 23, f. 4, 5... § 30
(Ailes plus larges, plus convexes à la côte, d'un gris plus pâle et plus cendré, à dessins plus rayonnés. Les ailes infér. sont plus sombres.) (Ann. Soc. Ent. Fr., 1875, p. 13, pl. 1, f. 10 à 12.) Alpes-Maritimes : Carnes (Millière). — Gironde : Villeneuve-d'Ornon (Schirber).

provincialis Culot : Clt., vol. I, p. 128, f. 7.

(Les ailes sup. ont une éclaircie d'un roux brulé, occupant le disque de l'aile depuis la côte où elle est plus foncée et une partie de l'espace terminal.

Bouches-du-Rhône : Les Baux (Blachier).

Chenille sur Lichens des pierres et des murs. — VI.

696. *palliola* Borkhausen (1792) : Hmps., n° 3538 = *fraudatricula* Hübner (1802) : Stgr., n° 1580 ; Stz., vol. III, p. 19, pl. 4 c ; LK., pl. 40, f. 4 ; Clt., vol. I, p. 123, pl. 23, f. 8... § 25
France : Sud-Est. — VII.

Hautes-Alpes : La Bessée (Dr Cleu). — Vaucluse : Brandes (H. Brouin).

Chenille sur Lichens. — V-VI.

195. *POLYPHAENIS* Boisduval, 1840

Ind. Meth., p. 128. — Type : *sericata*.

697. *sericata* Esper (1787) : Hmps., n° 3564 ; Stgr., n° 1850 ; B., vol. IV, p. 58, pl. 40, f. 9 ; BJ., pl. 36, f. 26 ; Stz., vol. III, p. 199, pl. 44 g ; LK., pl. 44, f. 10 ; Clt., vol. I, p. 199, pl. 36, f. 16... § 15, —
France : Partout. — VI, VII.

Chenille sur *Lonicera*, *Ligustrum* vulgare L., *Cornus mas* L., *C. sanguinea* L. Le jour cachée sous les feuilles par terre. — D'automne au printemps.

196. *THALPOPHILA* Hübner, 1822

Verz., p. 208. — Type : *matura*.

698. *matura* Hufnagel (1767) : Hmps., n° 3577 ; Stgr., n° 1623 ; B., vol. III, p. 84, pl. 36, f. 6 ; BJ., pl. 36, f. 8 ; Stz., vol. III, p. 199, pl. 44 i ; LK., pl. 40, f. 15 ; Clt., vol. I, p. 143, pl. 26, f. 4... § 10
France : Partout. — VI-X.

Belgique : Assez répandue, Saint-Servais (Castin), Namur (Collignon), Lagne vallée de l'Ourthe (Sibille), Maredsous-sous-Denée (D. G. de Hennin), Enw. d'Anvers (Gutart), Torgny (Sibille), enw. d'Houffalize (Derenne).

provincialis Oberthür (1908) : Clt., vol. I, p. 143, pl. 26, f. 5. § 20, —

(Les dessins très nets et une grande diversité de tons donnent aux ailes sup. un aspect marbré.)

Basses-Alpes : Annot (Coll. Oberthür), Digne (Coll. Calot). — Charente-Inférieure : Ronce-les-Bains (Lhomme). — Gironde : partout. — Morbihan (Le Pontois).

Amathusia Rambur (1871) : Ann. Soc. Ent. Fr., 1871, p. 319 et 1872, pl. 15, f. 8; Obth., Et vol. XX, p. 122; Clt., vol. I, p. 144, pl. 26, f. 6.

(Ailes sup. plus ternes que chez *provincialis*. Ligne coudée, arrondie en dedans, reliée au bord par une série de traits blancs suivant les nervures, comme chez *vitalba*).

France : Méridionale.

Aude : Pentes des Corbières (Mabille). — Pyrénées-Orientales : Ens. de Perpignan (Rambur), Ile-sur-Têt (Powell), Saint-Paul-de-Fenouillet (Oberthür), Ferme d'Ambollas (Oberthür), Vernet-les-Bains (Oberthür).

iberica Oberthür : Clt., vol. I, p. 143, pl. 26, f. 7.

(Lignes coudée et subterminale très marquées en blanc ainsi que les nervures.)

Pyrénées-Orientales : Argelès-sur-Mer, Ile-sur-Têt, Port-Vendres, Elne, N.-D.-de-Consolation (Oberthür).

Il est possible qu'*Amathusia* et *iberica* appartiennent à une espèce distincte (C. B.).

Chenille sur Graminées. — Jusqu'en VIII.

699. *vitalba* Freyer (1834) : Hmps., n° 3578; Stgr., n° 1622, Stz., vol. III, p. 199, pl. 44 k; Clt., vol. I p. 142, pl. 26, f. 3.

France : Pyrénées.

Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Powell).

Chenille sur Graminées.

Hmps., vol. VIII.

197. DASEOCHAETA Warren, 1907

Stz. Die Macrol. der Erde, vol. III, p. 11. — Type : *viridis*.

700. *alpinum* Osbeck (1778) : Hmps., n° 3603; Stgr., n° 1069; Stz., vol. III, p. 11, pl. 2 c; LK., pl. 31, f. 5 et pl. VI; Clt., vol. I, p. 18, pl. 1, f. 3 — *Orion* Esper : B., vol. III, p. 8, pl. 34, f. 2 = *aprilina* Hübner : BJ., pl. 36, f. 2. § 5

France : Presque partout, moins répandu dans les régions méditerranéennes. — IV-VI.

Ardennes : Mézières (Carnet), Vallée de la Meuse (Demaison). — Aube : Lusigny, Erey (Jourdeuil). — Charente-Inférieure : Royan (Braun et Salis). — Eure : Forêt de Louviers (Ollivier). — Finistère : La Forêt Fouesnant (Dr Picquenard).

Bénodet (Roehlin). — Haute-Garonne : (d'Aubuisson). — Gironde : Le Bouscaut (Schirber), Saint-Vincent-Médor, Pessac, Arcachon (D^r Lalanne), Saint-Côme (abbé Sorin), La Sauve (Gouin), Mazères (abbé Dubordjeu), etc. — Loire-Inférieure : Oudon (Boursin), Eau, de Nantes, Côteaux du Chêne-Vert (Deherman-Rog, du Rochet, Paré), La Chapelle-sur-Erdre (Bonjour, Ollivier), Pontchâteau. — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire (Delahaye). — Morbihan : Ens. de Vannae, Forêt de Camors (de Joannis). — Nord : Forêt de Mormal (Le Roi). — Basses-Pyrénées : Mouguerre, Ustaritz (Larabde). — Hautes-Pyrénées : Saint-Sauveur (Cal. Rondou). — Haute-Saône : Champagniez (D^r Vendrely). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine-Inférieure : Bois de Saint-Aubin (Ollivier), Saint-Saens (Duclos). — Seine-et-Marne : La Ferté-sous-Jouarre (Lhomme), Fontainebleau (Stempffer). — Seine : Saint-Denis (Ph. Henriot). — Seine-et-Oise : Saint-Germain (D^r Vogl, Praxiel), Maisons-Laffite (de Gaulle), Mériel, Orsy-la-Ville (Lhomme). — Vendée : Auzay (Lucas), Belgique : Presque partout. Saint-Servais, Namur, Loversal (O. Castin), Haute-Martagne (Lambillon), Denée (Maredsous) (D. G. de Hennin), Forêt de Soignes (Derenne), Teroueren, Bois des Capucins (Derenne), Eccloo, Heidinge, Laethem, Saint-Martin (Goelgebuer, Mafflet). Chenille sur Quercus, Fagus, Castanea, Betula, Carpinus. — VII-IX.

198. CRANIOPHORA Snellen, 1872
Vilnd-wan Nad., p. 262. — Type : *ligustri*.

701. *ligustri* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 3633 ; Stgr., n° 1107 ; B., vol. III, p. 18, pl. 34, f. 5 ; B.J., pl. 32, f. 20 ; Stz., vol. III, p. 14, pl. 3 b ; LK., pl. 32, f. 10 ; Clt., vol. I, p. 24, pl. 2, f. 12. § 4
France : Partout. — IV, V ; VII, VIII.
Belgique : Répandu, mais assez rare.
Brabant, Liège, Mons, Orisk (Cal. Lambillon), Logne, Lamur-teau, Torgny (Sibille), Walzin (E. de Hennin).
Chenille sur *Ligustrum vulgare* L., *Fraxinus*, *Alnus*, *Jasminum*, et sur le Lilas. — VI, VII ; VIII, IX.

199. ACRONYCTA Treitschke, 1825
Schmett. Eur., V. I, p. 3. — Type : *leporina*.

702. *strigosa* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 3638 ; Stgr., n° 1084 ; B., vol. III, p. 16 ; Stz., vol. III, p. 16, pl. 3 e ; LK., pl. 32, f. 1 ; Clt., vol. I, p. 20, pl. 1, f. 11. § 40
France : Presque partout. — V-VII.
Alpes-Maritimes : Berthemont-les-Bains (Millière). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Bruand). — Haute-Garonne : Saint-Béat (Caradja). — Gers : L'Isle-Jourdain (Praxiel). — Gironde : Saint-Côme (abbé Sorin). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : Sanguac (Lafaury). — Nord : Forêt de Mormal (Le Roi). — Oise : Compiègne (in Berce), Forêt de Coye (Ph. Henriot). — Orne : Aunou-le-Faucon (Legrain), Bagnoles de l'Orne (Homberg). — Puy-de-Dôme : Royat (in

Berce). — Basses-Pyrénées : Combo (Nicolas). — Saône-et-Loire : Forêt d'Orney (Constant). — Seine-Inférieure : Saint-Saens (Duclos). — Seine-et-Oise : Forêt d'Ermenonville (D^r Vogt).

Belgique : Localisé et rare ; Liège, Visé, Bruxelles, Walcourt, Warnant (Cat. Lambillon) ; Eau de Tirlemont (Schammel).

Chenille sur *Prunus spinosa* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Betula*, *Carpinus*, *Sorbus*, *Rhamnus*. — VI-IX.

703. **rumicls** Linné (1758) : Hmps., n° 3676 ; Stgr., n° 1102 ; B., vol. III, p. 18 ; B.J., pl. 32, f. 19 ; Stz., vol. III, p. 15, pl. 3 f ; LK., pl. 32, f. 9 ; Clt., vol. I, p. 24, pl. 2, f. 11. § 2
France et Belgique : Partout. — IV-VIII.

salicis Curtis : British. Ent., pl. 136 (1829) ; Stz., vol. III, p. 17.

(Forme obscurcie.)

Belgique : Bouge (Lambillon), Malonne, Berg (Derenne).

Chenille polyphage sur arbustes et plantes basses. — VI-IX.

704. **psi** Linné (1758) : Hmps., n° 3686 ; Stgr., n° 1090 ; B., vol. III, p. 11, pl. 34, f. 4 ; B.J., pl. 32, f. 17 ; Stz., vol. III, p. 15, pl. 3 d ; LK., pl. 32, f. 3 ; Clt., vol. I, p. 21, pl. 1, f. 13. § 2
France : Partout. — IV-VIII.
Belgique : Presque partout.

biotrga Tutt : Ent., 1888, p. 50 ; Stz., vol. III, p. 15.

(La base et le bord ext. sont assombris.)

Belgique : Fromeries (Dufrane).

Chenille sur arbres fruitiers, et *Carpinus*, *Fagus*, *Populus*, *Prunus*, *Rosa*, *Tilia*. — VII-X.

705. **tridens** Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 3687 ; Stgr., n° 1080 ; B., vol. III, p. 12 ; B.J., pl. 32, f. 16 ; Stz., vol. III, p. 16, pl. 3 f ; LK., pl. 32, f. 2 ; Clt., vol. I, p. 20, pl. 1, f. 12. § 3
France : Partout. — IV-VIII.
Belgique : Presque partout.

Chenille sur arbres fruitiers, et *Crataegus monogyna* Jacq., *Prunus*, *Ulmus*, *Rosa*. — VIII, IX.

706. **cuspls** Hübner (1808-1818) : Hmps., n° 3689 ; Stgr., n° 1091 ; B., vol. III, p. 12 ; Stz., vol. III, p. 14 ; LK., pl. 32, f. 4 ; Clt., vol. I, p. 21, pl. 1, f. 14. § 12
France : Surtout centrale et méridionale. — V-VII.
Aube : Bois de Fouchy (Jourdeuil). — Gironde : Mages (abbé Bernier), Pessac (D^r Lalanne), Bordeaux (Baignet), Mazères, Roaillan (abbé Dubordieu), Villeneuve-d'Ornon (Schürber), Caudéran, Soulas (Gouin). — Indre : Nohant

(Sand). — Landes : Saint-Vincent (Lafanry). — Vosges : Le Paige (in Berce).

Belgique : Très localisé.

Brabant, Anvers (Cat. Lambillion), Namur (Plateau de la Citadelle), Elderen près Tongres, Env. d'Houffalize, Lembecq près Hul, Forêt de Soignes (Derenne).

Chenille sur Alnus. — VIII-X.

707. *aceris* Linné (1758) : Hmps., n° 3697 ; Stgr., n° 1076 ; B., vol. III, p. 14 ; BJ., pl. 32, f. 13 ; Stz., vol. III, p. 13, pl. 2 g ; LK., pl. 31, f. 8 ; Clt., vol. I, p. 19, pl. 1, f. 7. § 2

France : Partout. — V-VII.

Belgique : Presque partout.

- candellisequa* Esper. (1796) : Stgr., n° 1076 a ; Stz., vol. III, p. 13 ; Clt., vol. I, p. 19. § 20

(Dessins mieux marqués, ailes sup. plus obscures, inf. jaunâtres ; cette forme est une transition entre le type et *infuscata* Haworth).

Gironde : Soulac (Demaizon).

Belgique : Frameries, Hautrage (Dufrane).

- infuscata* Haworth (1809) : Stz., vol. III, p. 13

(L'aile sup. est entièrement saupoudrée de gris.)

Marne : Reims (Demaizon).

Belgique : Frameries (Dufrane).

Chenille sur Acer, Tilia, Ulmus, Aesculus hippocastanum L., (Marronnier d'Inde). — VII, VIII.

708. *alni* Linné (1767) : Hmps., n° 3705 ; Stgr., n° 1082 ; BJ., pl. 32, f. 15 ; Stz., vol. III, p. 13 ; pl. 2 g ; LK., pl. 31, f. 10 ; Clt., vol. I, p. 20, pl. 1, f. 10. § 35

France : Surtout centrale et septentrionale. — IV-VI.

Ardennes : Charleville (Caruet). — Charente : Jonzac (Delamain).

— Charente-Inférieure : Rochefort (Delavate), Royan (Gelin).

— Cher : Saint-Florent (Sand). — Dordogne : Bergerac (Boullet, Simounet).

— Gironde : Cestas (Brown), Gagnat (D^r Lalanne), Matèras (abbé Dabordieu).

— Indre : Noiant, Bords de l'Indre, Urciers (Sand).

— Loire-Inférieure : Nantes (Grolleau).

— Lot : Montfaucon (Dallin).

— Maine-et-Loire (de Tarlé).

— Marne : Reims (Demaizon).

— Nord : Forêt de Mormal (Le Roi).

— Puy-de-Dôme (Guillemot).

— Bas-Rhin : Strasbourg (Gerber et de Pegerimhoff).

— Haut-Rhin : Mulhouse (Gerber et de Pegerimhoff).

— Saône-et-Loire : Env. d'Aulun (Constant et coll. Lhomme).

— Haute-Saône : Chamontz (Fallou).

— Deux-Sèvres : Niort (Gelin).

— Vosges : Le Paige (in Berce).

Belgique : Très localisé et toujours rare.

Lidze, Namur, Saint-Servais (Cat. Lambillion), Hautes-

Fognes de PHerfogenwald (Sibille), Eschmael près Tirmont

(Warnau), Wellin (van Melloerts), Goe-Herfogenwald (Har-

krag).

nigromarginata Gelin (1912) : Cat. Gelin et Lucas, p. 89.

(Les ailes inf. sont bordées d'une marge noire plus ou moins large).

Deux-Stores : Niort (Gelin).

suffusa Tutt : Stz., vol. III, p. 13.

(Les taches claires du type sur les ailes sup. sont foncées de la couleur du fond.)

Chenille sur *Atrius*, *Salix*, *Populus*, *Tilia*, *Juglans regia* L. (Noyer) (Ottin), *Betula alba* L. (D^r Lalanne).

709. *auricoma* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 3717; Stgr., n° 1097; B., vol. III, p. 19; BJ., pl. 32, f. 18; Stz., vol. III, p. 16, pl. 3 f; LK., pl. 32, f. 6; Clt., vol. I, p. 21, pl. 1, f. 16..... § 4

France : Partout. — IV, V; VII, VIII.

Belgique : Presque partout.

menyanthidis Haworth : Stz., vol. III, p. 16.

(Forme pâle avec dessin plus net.)

similis Haworth : Stz., vol. III, p. 16.

(Les ailes sup. sont plus foncées avec deux lignes ondulées partant du bord costal.)

pepli Hübner : Stz., vol. III, p. 16, pl. 39.

(Les ailes sup. sont très foncées, le dessin est indistinct.)

Chenille sur *Rubus*, *Prunus*, *Corylus*, *Salix*, *Betula*, *Genista* et plantes basses (Berge et de Joannis). — VI, VII; IX, X.

710. *menyanthidis* Vieweg (1789) : Hmps., n° 3719; Stgr., n° 1093; Stz., vol. III, p. 17, pl. 3 i; Clt., vol. I, p. 21, pl. 1, f. 15..... § 10

France : La présence de cette espèce est douteuse quoiqu'elle ait été signalée par Millière des Alpes-Maritimes à Saint-Martin-Vésubie.

Belgique : VI, VII.

Répandu sur les Hautes Fagnes de la région de la Baraque Michel (Derenne, Hackray, Haverkamp), Sutendael près Rassel (Candèze, Maréchal).

suffusa Tutt (1891) : Stz., vol. III, p. 17, pl. 3 i.

(L'aile sup. est entièrement envahie par du gris foncé.)

Belgique : Plateau de la Baraque Michel (Derenne, Haverkamp).

Chenille sur *Menyanthes trifoliata* L., *Oxycoccus palustris* Pers., *Salix*, *Tussilago farfara* L., *Aconitum napellus* L., *Sorothamnus scoparius* Koch. — VII, IX.

711. *megacephala* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 3741; Stgr., n° 1081; B., vol. III, p. 15; BJ., pl. 32, f. 14;

Stz., vol. III, p. 15, pl. 3 b ; LK., pl. 31, f. 9 ; Clt., vol. I, p. 19, pl. 1, f. 8, 9.

France et Belgique : *Partout*. — V, VI.

rosea Tutt : Stz., vol. III, p. 15.

(Les ailes sup. sont teintées de rose.)

France : Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Henriot) — Marne (Demaison).

Belgique : Namur (Lambillion), Gand (Goelghebuer).

ochrea Tutt : Stz., vol. III, p. 15.

(Le fond est saupoudré d'écra jaune.)

Belgique : Blaregnies (Dufrane).

Chenille sur *Populus*, *Betula*, *Salix*. — VII-X.

712. *euphorbiae* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 3754 ; Stgr., n° 1098 ; B., vol. III, p. 20 ; Stz., vol. III, p. 17, pl. 3 g ; LK., pl. 32, f. 7 ; Clt., vol. I, p. 22, pl. 1, f. 18. § 6

France : *Partout*. — IV, V ; VII, VIII.

Belgique : Presque partout, mais rare.

Namur, Esneux, Liège, Campine, Walcourt, etc., (Cat. Lambillion), Env. d'Anvers (Gaiart), Genck, Torgny (Hippert).

montivaga Guenée (1852) : Stgr., n° 1098 a ; Stz., vol. III, p. 17, pl. 3 g ; Clt., vol. I, p. 22, pl. 2, f. 6. § 8

(Forme de montagne légèrement plus grande. Les ailes sup. sont d'un gris bleydâtre.) (Culot.)

Hautes-Pyrénées : Gèdre (Ph. Henriot).

parisiensis Oberthür : Clt., vol. I, p. 23, pl. 2, f. 9.

(Les lignes basilaire, médiane et anti-terminale ressortent en clair sur le fond de l'aile sup.)

Paris (Coll. Bellier in coll. Oberthür).

euphrasias Brahm (1791) : Stgr., n° 1098 c ; Stz., vol. III, p. 17, pl. 3 b ; Clt., vol. I, p. 23, pl. 2, f. 8.

(Les ailes sup. sont plus jaunâtres et plus pâles que chez le type.)

France : Méridionale.

Belgique : Dinant (Bodart).

esulae Hübner (1808-1818) : Stgr., n° 1098 d ; Stz., vol. III, p. 17, pl. 3 b.

(Petite forme plus obscure avec les marques moins nettes.)

Chenille sur *Euphorbia* et plantes basses. — VIII-X.

713. *leporina* Linné (1758) : Hmps., n° 3757 ; Stgr., n° 1074 ; B., vol. III, p. 13 ; BJ., pl. 32, f. 12 ; Stz., vol. III, p. 14, pl. 3 a ; LK., pl. 31, f. 7 ; Clt., vol. I, p. 18, pl. 1, f. 5. § 3

France : *Partout*. — V, VIII.

Belgique : Presque partout.

Bruxelles, Liège, Mons, Louvain, Beez, Jambes (Tête du Pré),
Vecquée-Malonne, Haute-Marlagne, Dinant (Cat. Lambillon),
Tirlemont (Schammel), Logne, Lamorteau, Torgny (Sibille),
Dende (Maredsous) (D. G. de Hennin), Spa, Frameries
(Dufrane).

bradyporina Hübner (1808-1818) ; Stgr., n° 1074 a ; Stz.,
vol. III, p. 14, pl. 3 a ; Cht., vol. I, p. 18, pl. 1, f.
5. § 15,

(Les ailes sont saupoudrées de gris, et les dessins plus fortement
marqués.)

France : Nord : Samles (Coll. Stempffer). — Gironde : Saint-
Côme (abbé Sorin), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot).
Belgique : Bois des Capucins : Teroueren (Derenne), Ens.
d'Amers (Gulart), Neroeteren, Sutendael (Candtze), Ghlin
(Dufrane), Gand, Sleidinge, Desteibergen (Goetghebuer, Mal-
liet), Merrin (L. Dupont).

Chenille sur *Populus*, *Betula*, *Aulus*, *Salix*, *Quercus*. — VIII-XI.

200. *SIMYRA* Treitschke, 1825

Ochsenheimer : Schmett. Eur., IV, p. 81 (1816) non descr.

Treitschke : Schmett. Eur., V, 2, p. 280 (1825)

Type : *albovenosa*.

714. *albovenosa* Goeze (1781) : Hmps., n° 3777 ; Stgr., n° 1118 ;
B.J., pl. 32, f. 10 ; Stz., vol. III, p. 12, pl. 2 e ; L.K.,
pl. 33, f. 2 ; Cht., vol. 1, p. 26, pl. 3, f. 2 = *venosa*
Borkhausen : B., vol. III, p. 22, pl. 34, f. 6. . . § 8, 12

France : Presque partout, régions marécageuses. — VI.
Ain : Les Echets (du Drenay). — Ardennes : Mézières (Caruel).
— Bouches-du-Rhône : Camargue (R. Henriot), Saint-Martin-
de-Crau (Homère). — Cher : Bourges, Saint-Florent (Sand). —
Gironde : Bordeaux (Brascassal), Caudéran (Brascassal),
Villeneuve-d'Ornon (Schirber), Marsas (abbé Bernier). — Loire-
Inférieure : Marais de la Baraudière-sur-l'Erde (de Graslin),
Pont de la Tortière (Gaire), Doulon (Blot), Brière (R. Hom-
berg). — Oise : Marais de Saint-Martin-Longueau (G. d'Aidin).
— Seine : Vitry-sur-Seine (du Drenay).

Belgique : Très localisé.

Bruxelles (Haverkamp), Werbomont (Van Mellaerts), Sle-
dinge, Ens. de Gand (Goetghebuer, Malliet), Virton (Bray),
Deuvraîne, Pottes-sur-Escaut (Dufrane).

flavida Aurivillius = *ochracea* Tutt.

(Teinte plus jaunâtre.)

Virton (Bray).

Chenille sur Graminées-de-marais. — VIII, IX.

201. *LITHOMOIA* Hübner, 1822

Verz., p. 244. — Type : *rectilinea*.

715. *rectilinea* Esper (1788) : Hmps., n° 3821 ; Stgr., n° 1828 ;
B., vol. IV, p. 87 ; B.J., pl. 36, f. 22 ; Stz., vol. III,
p. 203, pl. 42 d ; L.K., pl. 43, f. 3 ; Cht., vol. 1, p. 197,
pl. 36, f. 9.

France : Vosges, Alpes, Pyrénées. — VI, VII.
Hautes-Alpes (de Joannis) (Boisduval). — Hautes-Pyrénées :
Cauterets (Gélin). — Haut-Rhin : Guebwiller (Coll. Schum-
berger in coll. Museum Paris). — Haute-Savoie : Argentière
(Catherine). — Vosges (de Joannis), Rheinkopf (de Pegerim-
hoff).

Chenille sur *Vaccinium myrtillus* L., *Salix caprea* L., *Rubus
fruticosus* L.

202. LAPHYGMA Guenée, 1852

Noct., I, p. 136. — Type : *exigua*.

716. *exigua* Hübner (1802-1808) : Hmps., n° 3878 ; Stgr.,
n° 1900 ; B., vol. III, p. 73, pl. 36, f. 1 ; Stz., vol. III,
p. 207, pl. 48 a ; LK., pl. 47, f. 11 ; Cht., vol. I, p. 46,
pl. 46, f. 4. § 15

France : Centrale et méridionale. — VI-X.

Basses-Alpes : Colmars. — Alpes-Maritimes : Partout. —
Ariège : Auzat (Fassnidge et Burras). — Charente-Inférieure :
Royan (Braun et Salis). — Cher : Saint-Florent (Sand). —
Finistère : La Forêt-Poussant (D^r Picquenard), Bénodet
(Kochlin). — Gironde : Partout. — Hérault : Montpellier (in
Berce). — Loire-Inférieure : Nantes (Dehermann-Roy, Gaire),
Préfailles (Bonjour), Sainte-Marie du Bois). — Lot : Douelle
(Lhomme). — Maine-et-Loire : Saumur (Abot). — Morbihan :
Vannes, Plouarnel (de Joannis). — Hautes-Pyrénées : Gèdre
(Ph. Henriot). — Pyrénées-Orientales : Mont-Louis (Oberthür)
— Rhône : Enay, de Lyon (Millière). — Seine : Saint-Denis
(Ph. Henriot). — Deux-Sèvres : Niort (Gélin). — Var : (in
Berce). — Vendée : Côtes-de l'Océan (de Grassin).

Chenille sur *Polygonum persicaria* L. et différentes plantes
basses. — IX, X.

203. EPIMECIA Guenée, 1839

Ann. Soc. Ent. Fr., p. 514. — Type : *ustula*.

717. *ustula* Freyer (1835) : Hmps., n° 3901 ; Stgr., n° 2191 ;
Stz., vol. III, p. 204, pl. 42 e ; Cht., vol. II, p. 98,
pl. 57, f. 12 = *ustulata* Hübner : B., vol. IV, p. 122,
pl. 41, f. 5. § 25

France : Méridionale surtout région méditerranéenne. —
IV-VII ; VIII, IX.

Alpes-Maritimes : Tout le département (Boursin). — Cantal :
Murat (Sand). — Hérault : Montpellier (in Berce). — Lot :
Douelle, Cabrerets (Lhomme). — Lozère (Fallou), Le Rozier
(Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de
Grassin, O. Struve, Thierry-Mieg).

Chenille sur *Cephalaria leucantha*, Shrad. — IV, VII ; VIII, IX

204. STILBIA Stephens, 1829

III. Brit. Ent. Haust., III, p. 124. — Type : *anomala*.

718. *anomala* Haworth (1812) : Hmps., n° 3904 ; Stgr.,
n° 1981 ; B., vol. IV, p. 218, pl. 45, f. 4 ; Stz., vol. III,

p. 204, pl. 42 e; LK., pl. 47, f. 9; Clt., vol. II, p. 43, pl. 45, f. 11, 12..... § 100, 200

France : *Centrale, orientale et méridionale*. — VIII, IX, Alpes-Maritimes : *Saint-Martin-Vésubie* (Millière). — Aube : *Eroy* (Dupin). — Cher : *Saint-Florent* (Sand). — Gironde : *Pessac* (Trimolet), *Gaschel*, *Daydié*, *Marsax* (abbé Benier), *Mazères* (abbé Dubordieu). — Landes : *Saint-Vincent-de-Tyrosse* (Dr Lalanne), *Capbreton*, *Uchef*, *Mees*, *Begles* (Lafaury). — Maine-et-Loire : *Vernoil* (Valolaire, Abot). — Hautes-Pyrénées : *Env. de Lourdes* (Rogeron). — Puy-de-Dôme : *Thiers* (Sand). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff). — Saône-et-Loire : *Aulun* (Constant, coll. Pourjade). — Sarthe (de Graslin). — Seine-et-Marne : *Forainebleau* (Coll. Pourjade). — Var : *Le Trayas* (Hamberg). — Vaucluse : *Brantes* (H. Brown). — Vosges : *Saint-Etienne-les-Bemiremont* (Le Marchand).

Chenille sur Graminées. — Jusqu'en IV.

719. *philopalis* de Graslin : Hmps., n° 3904 a; Stgr., n° 1904 a;

France : *Sud-Est*.

Basses-Alpes : *Digne* (Coll. Hamberg).

Chenille inconnue.

205. *ATHETIS* Hübner, 1822

Verz., p. 202. — Type : *furcula*.

720. *alsines* Brahm (1791) : Hmps., n° 3940; Stgr., n° 2017; B., vol. III, p. 117; BJ., pl. 37, f. 19; Stz., vol. III, p. 208, pl. 42 h; LK., pl. 48, f. 4; Clt., vol. II, p. 53, pl. 48, f. 3. § 3

France : *Partout*. — IV-IX.

Belgique : *Presque partout*.

Namur, Dinant, Mons, Ardennes (Cat. Lambillion), Franches (Dufrane), Werbomont (Van Mellaerts), Logne, Torgu (Sibille).

Chenille sur plantes basses. — Jusqu'en IV.

721. *blanda* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 3941; Stz., vol. III, p. 208, pl. 42 h = *taraxaci* Hübner (1808, 1818) : B., vol. III, p. 118; Stgr., n° 2018; LK., pl. 48, f. 5; Clt., vol. II, p. 55, pl. 48, f. 4..... § 4

France : *Partout*. — VI-IX.

Belgique : *Presque partout*.

Huy, Louvain, Namur, Dinant, Ortho, etc. (Cat. Lambillion), Dénée (Maredsous) (D. G. de Hennin), Logne (Sibille), Vieux Bray).

Chenille sur plantes basses : *Plantago*, *Rumex*. — Jusqu'en IV.

722. *ambigua* Schiffermiller (1775) : Hmps., n° 3942; Stgr., n° 2019; B., vol. III, p. 118; Stz., vol. III, p. 209, pl. 42 i; LK., pl. 48, f. 6; Clt., vol. II, p. 55, pl. 48, f. 5..... § 1

France : *Partout*. — VI-IX.

Belgique : *Presque partout*.

Liège, Huy, Bruxelles, Namur, Dinant, Dendé (Maredsous)
(D. G. de Hennin), *Ardenne (Cat. Lambillon)*.

Chenille sur plantes basses : *Plantago, Lactuca, Taraxacum*. —
Jusqu'en VI.

723. *superstes* Treitschke (1825) : Hmps., n° 3943 ; Stgr.,
n° 2015 ; B., vol. III, p. 118 ; Stz., vol. III, p. 209,
pl. 42 k ; LK., pl. 48, f. 2 ; Clt., vol. II, p. 54, pl. 47,
f. 18. § 20

France : *Surtout méridionale*. — VI-IX.

Alpes-Maritimes : *Belvédère (Lhomme)*. — *Basses-Alpes* :
Colmars (Praviet). — *Hautes-Alpes* : *La Beaucie (D' Cleu)*. —
Finistère : *Benodet (Kœchlin)*. — *Gironde (Trimoulet)*,
Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — *Indre* : *Nohant*,
Gargilleuse (Sand). — *Loire-Inférieure* : *Nantes (Heurtaux*,
Bonjour). — *Maine-et-Loire* : *La Baumette (Cheux)*, *Durtal*
(*Bonneville*). — *Saône-et-Loire (Constant)*. — *Savoie* : *Valloire*
(*Lhomme*).

Sa présence indiquée en Belgique n'est pas confirmée.

Chenille sur plantes basses : *Taraxacum, Plantago*. — Jusqu'en
III.

724. *perspersa* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 3944 ; Stgr.,
n° 2014 ; B., vol. III, p. 119 ; BJ., pl. 37, f. 18 ;
Stz., vol. III, p. 209, pl. 42 k ; LK., pl. 48, f. 1 ; Clt.,
vol. II, p. 54, pl. 47, f. 17. § 5

France : *Centrale et méridionale*. — VI, VII.

Basses-Alpes : *Colmars (du Drenay, Lhomme, Praviet, Schirber*,
abbé Sorin, Stempffer). — *Alpes-Maritimes* : *Belvédère*,
(*Lhomme*). — *Doubs (Bruand)*. — *Haute-Garonne* : *Cierp*
(*Caradja*). — *Gironde* : *Pessac (Trimoulet)*. — *Indre* : *Nohant*
(*Sand*). — *Lot* : *Douelle (Lhomme)*. — *Lozère* : *Le Rozier*
(*Lhomme*). — *Puy-de-Dôme* : *Royal (Sand)*. — *Hautes-*
Pyrénées : *Pabian, Vallée d'Aure (Ph. Henriot)*. — *Pyrénées-*
Orientales : *Vernet-les-Bains (de Graslin, Homberg)*. — *Saône-*
et-Loire (Constant). — *Seine-et-Marne* : *Fontainebleau (Pou-*
jade). — *Seine-et-Oise* : *Segrez (Lavallée)*.

Belgique : *Localisé et rare*.

Namur, Dinant, Jambes, Huy, Laroche (Cat. Lambillon),
Logne (Sibille), Dendé (Maredsous) (D. G. de Hennin).

Chenille sur plantes basses et Graminées. — Jusqu'en IV.

725. *pulmonaris* Esper (1790) : Hmps., n° 3951 ; Stgr., n° 2020 ;
B., vol. III, p. 235 ; Stz., vol. III, p. 209, pl. 42 k ;
LK., pl. 48, f. 7 ; Clt., vol. II, p. 56, pl. 48, f. 6. § 4

France : *Méridionale*. — VI, VII.

Alpes-Maritimes : *Vence (Boursin)*. — *Haute-Garonne* :
Saint-Gaudens (Cat. Rondou). — *Gironde* : *Cenon (Brown)*,
Villeneuve-d'Ornon (Schirber), *Saint-Côme (abbé Sorin)*. —
Landes (Coll. Lafaury). — *Puy-de-Dôme* : *Pentes de Chaude-*
four, Mont-Dore (Sand).

Chenille sur *Pulmonaria azurea* Bess., *P. vulgaris* Mèrat. —
Jusqu'en V.

726. *Rougemontii* Spuler (1906) : Hampson, n° 3956; Stz., vol. III, p. 210, pl. 45 a § 40
France : Alpes. — VII, VIII.
Basses-Alpes : Colmars (abbé Sorin), Digne (Hampson). —
Savoie : Lanslebourg (Catherine).
Chenille sur des plantes basses probablement de différentes
sortes (Warren).

727. *jurassica* Riggensbach (1877) : Hampson, n° 3957; Stgr.,
n° 2004; Stz., vol. III, p. 210, pl. 45 a; Ckt., vol. II,
p. 50, pl. 46, f. 14.....
France : Orientale.
Doubs : Besançon (Coll. Oberthur).

728. *selini* Boisduval (1840) : Hampson, n° 3958; Stgr., n° 2005;
B., vol. III, p. 122; Stz., vol. III, p. 210, pl. 45 a;
Lk., pl. 47, f. 13; Ckt., vol. II, p. 50, pl. 46, f. 15,
16. § 15, 10
France : Méridionale. — IV-X.
Alpes-Maritimes : Saint-Paul (Lhomme). — Aude : Font-
froide (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains
(de Grassin, Bellier de la Chavignerie).
Chenille sur *Laminum album* L., *Trifolium*, etc.

729. *flavirena* Guenée (1852) : Hampson, n° 3959; Stgr., n° 2005
(syn. du précédent); B., vol. III, p. 122; Stz., vol. III,
p. 210, pl. 45 b; Ckt., vol. II, p. 51, pl. 46, f. 17 § 15, 10
France : Méridionale. — V-VIII.
Auvergne (Coll. Oberthur) (Guiliemot). — Basses-Alpes :
Colmars (Lhomme). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme).
— Hautes-Alpes : Péloux (Lhomme). — Charente-Inférieure :
Grande-Côte (Lucas).

noctivaga Bellier de la Chavignerie (1863) = *infusca*
Constant (1865) : Stz., vol. III, p. 210, pl. 45 b. § 49
(Forme à fond plus foncé, d'un gris verdâtre uniforme qui
absorbe presque entièrement les lignes et taches ordinaires, la
réinorme et la subterfugale se voient à cause des points jaunes
qui les contourment.) (Bell. Ann. Soc. Ent. Fr., 1863, p. 420.)
Constant en 1865 dit de *infusca* que la tache réinorme seule et
représentée ou plutôt indiquée dans ses contours par quelques
traits blanchâtres, accompagnés chez la femelle d'un petit croi-
sant d'un jaune assez vif. (Ann. Soc. Ent. Fr., 1865, p. 194.)
(Charente-Inférieure : Bojan (Braun et Salis), France-les-Bains
(Lhomme, Lucas). — Gironde : Floirac (Braun). Marais
(Gosché). Arzac-sur-Adour (Gout). — Landes (Constant).
Lot : Douelle (Lhomme).
Chenille sur plantes basses.

730. *clavipalpis* Scopoli (1763) : Hampson, n° 3967; Stz., vol. III,
p. 211, pl. 45 c = *quadripunctata* Fabricius (1775);
Stgr., n° 2000; B.J., pl. 37, f. 17; Lk., pl. 47, f. 12;
Ckt., vol. II, p. 47, pl. 46, f. 19 = *cubicularis* Schiner-
miller (1775); B., vol. III, p. 123..... § 2

France : *Partout*. — VI-IX.

Belgique : *Partout*.

Chenille sur plantes basses. — Jusqu'en IV.

731. *hispanica* Mabille (1906) : *Himpsn.*, n° 3970 : *Stz.*, vol. III, p. 211, pl. 48 a ; *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1906, p. 31. § —

France : *Méridionale*, *Alpes*.

Hautes-Alpes (Hampson, Warren. In litt.)

Chenille inconnue.

732. *terrea* Freyer (1842) : *Himpsn.*, n° 3973 : *Stgr.*, n° 2010 ; B., vol. III, p. 120 : *Stz.*, vol. III, p. 212, pl. 45 d, e ; LK., pl. 47, f. 15 ; *Clt.*, vol. II, p. 52, pl. 47, f. 7. § 40, 60

France : *Méridionale*, *Alpes*. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Fontgaillarde (A. Boyard), Larche (Berce). —

Hautes-Alpes : La Bessée (D^r Cleu).

- ustirena* Boisduval (1840) : *Stgr.*, n° 2010 b ; *Stz.*, vol. III, p. 212 ; *Clt.*, vol. II, p. 52, pl. 47, f. 8. § 30, —

(Coloration plus pâle, et effacement partiel des dessins.)

Basses-Alpes : (Coll. Lafaurg), Digne (Coll. Oberthür).

- dubiosa* Staudinger (1871) : *Stgr.*, n° 2010 a.

(Les petites dents noires caractéristiques manquent devant la ligne subterminale.)

Chenille sur Taraxacum.

733. *fusileornis* Rambur (1832) : *Himpsn.*, n° 3974 : *Stgr.*, n° 2006 ; *Stz.*, vol. III, p. 212, pl. 45 c ; *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1832, p. 286, pl. 9, f. 5 — *kadeni* Freyer (d'après Hampson). § 4

France : *Méridionale*. — V ; VII, VIII.

Chenille sur *Scaevola ramossissima* Lols. (Rambur). — VI et d'automne au printemps.

La synonymie faite par sir G.-F. Hampson dans son VIII^e volume pour *fusileornis* et *Kadeni*, ainsi que celle qu'il donne pour *flavirens* et *selini* ne me paraissent pas fondées (G. B.).

734. *Kadeni* Freyer (1836) : *Stgr.*, n° 2009 ; B., vol. III, p. 121 ; LK., pl. 47, f. 14 ; *Clt.*, vol. II, p. 5, pl. 47, f. 5. § 15

France : *Méridionale*. — V ; VII, VIII.

Basses-Alpes : (Berce). — *Creuse* : Guéret (Sand). — *Gironde* : *Partout*. — *Lozère* : (Berce), *Saint-Etienne-Vallée-Française* (Lhomme). — *Puy-de-Dôme* : *Clermont-Ferrand* (Sand). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (Hornberg).

Chenille sur plantes basses. — Jusqu'en IV.

735. *Germaini* Duponchel (1835) : *Himpsn.*, n° 3978 : *Stgr.*, n° 2011 ; B., vol. III, p. 120 ; *Stz.*, vol. III, p. 212, pl. 45 e ; *Clt.*, vol. III, p. 53, pl. 47, f. 9, 10. . . § —

France : *Méridionale*. — VI.

Bouches-du-Rhône : *Saint-Martin-de-Crau* (Homère), *Pellissanne* (Radol). — *Hérault* : *Montpellier* (Germain).

Chenille inconnue.

736. *Morpheus* Hufnagel (1767) : Hmps., n° 4003 ; Stgr., n° 2016 ; B., vol. III, p. 117, pl. 37, f. 5 ; Stz., vol. III, p. 213, pl. 45 f ; LK., pl. 48, f. 3 ; Clt., vol. II, p. 55, pl. 48, f. 1. § 5

France : *Partout*. — VI-VIII.

Belgique : *Presque partout*

Liège, *Ardennes*, *Dinant*, etc. (Col. Lambillon), *Frameries* (Dufrane), *Beverloo* (Schaeffs).

Chenille sur plantes basses : *Erica*, *Consolida septium*, L. *Artemisia vulgaris* L. et arbustes. — Jusqu'en IV.

737. *gluteosa* Treitschke (1835) : Hmps., n° 4007 ; Stgr., n° 2023 ; Stz., vol. III, p. 213, pl. 45, f. g ; LK., pl. 48, f. 9 ; Clt., vol. II, p. 56, pl. 48, f. 9. § 35, 40

France : *Centrale*. — V-VII.

Seine-et-Oise : *Chantilly* (Poujade), *Segrez* (Lavallée).

Belgique : La présence de cette espèce est douteuse, la capture signalée de Han-sur-Lesse n'ayant jamais été confirmée.

Chenille sur plantes basses. — Jusqu'en V.

738. *aspersa* Rambur (1834) : Hmps., n° 4010 ; Stgr., n° 2013 ; B., vol. III, p. 121 ; Stz., vol. III, p. 213, pl. 45 g ; Clt., vol. II, p. 54, pl. 47, f. 15. § 60

France : *Méridionale*, *Alpes*. — VII.

Basses-Alpes : *Digne* (Demaison), *Colmars* (Stempffer). —

Ardèche : *La Voulte* (Millière, Marin). — *Doubs* (Coll. Oberthür). — *Loire* : *Saint-Etienne-Vallée-Française* (Lhomme).

Chenille inconnue.

739. *glva* Donzel (1837) : Hmps., n° 4016 ; Stgr., n° 2012 ; B., vol. III, p. 158 ; Stz., vol. III, p. 213, pl. 45 g ; Clt., vol. II, p. 53, pl. 47, f. 14. § —

France : *Sud-Est*, *Alpes*. — VI-VIII.

Basses-Alpes : *Digne* (Berce), *Colmars* (Boursin, du Dresnay, Lhomme, Pradel, Schirber, abbé Sorin, Stempffer). — *Hautes-Alpes* : *La Bessée* (D^r Cleu), *Peloux* (Lhomme). — *Alpes-Maritimes* : *Guillaumes* (Stempffer), *Belvédère* (Lhomme), *Saint-Martin-Vésubie* (Boursin).

Chenille peu connue, mangerait des feuilles fanées, d'après Püngeler.

- occidentalis* Oberthür (1923) : Obth., Lép. Comp., f. XX, p. 100 ; Clt., vol. II, p. 53, pl. 47, f. 13.

(Forme jaune, le type est gris.)

France : *Roussillon* et *Languedoc*.

Aude : *Azat* (Coll. Oberthür). — *Pyrénées-Orientales* : *Saint-Paul-de-Fenouillet*, *Grotte de Galamus*, *Ile-sur-Têt* (Oberthür).

Chenille peu connue, mangerait des feuilles fanées, d'après Püngeler.

206. HYDRILLA Boisduval, 1840.

B. Gen. et Ind. Method., p. 138. — Type : *caliginosa*.

740. *caliginosa* Hübner (1808-1818) : Hmps., n° 4093 ; Stgr., n° 2035 ; B., vol. III, p. 115, pl. 37, f. 4 ; Stz., vol. III, p. 214, pl. 45 g, h ; LK., pl. 48, f. 12 ; Clt., vol. II, p. 58, pl. 48, f. 17. § 20

France : Centrale et méridionale. — V-VII.
Charente : Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure : Rochefort (Delavoie). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Dordogne (Tardif). — Gironde : Caudéran, Gazine, Cussac (Brown), Martillac (Gaschet), Cestas (Breignet), Sainte-Foy-la-Grande (Henriot), Villeneuve-d'Ornon (Schirber), Mazères (abbé Dubardieu), Saint-Côme (abbé Sorin). — Indre : Nohant, Forêt de Saint-Chartier, Gargileuse (Sand). — Loiret : Forêt d'Orléans (Hombert, Boursin). — Basses-Pyrénées : Cambo (Nicolas). — Seine-et-Oise : Forêt de Sénart (Berce), Segrez (Lavallée). — Deux-Sèvres : Marais d'Amuré (Lucas). — Vendée : Les Magnils (Durand).

Chenille sur *Serratula tinctoria* L. et non pas d'après Spuler sur *Sanguisorba officinalis*, — VIII.

207. ACOSMETIA Stephens, 1829

III. Brit. Ent. Haust., III, p. 121. — Type : *minima*.

741. *minima* Haworth (1809) : Hmps., n° 4095 ; Stz., vol. III, p. 215, pl. 45 h — *arcuosa* Haworth (1810) : Stgr., n° 2034 ; B., vol. III, p. 111 ; LK., pl. 48, f. 11 ; Clt., vol. II, p. 58, pl. 48, f. 15. § 15, 25

France : Centrale et septentrionale. — VI, VII.
Ardennes : Mézières, Elan (Caruel). — Charente : Cognac (Le Charles). — Cher : Forêts de Saint-Palais et d'Alligny. — Gironde : Gazine (Brown). — Loiret (Duponchel). — Marne : Forêt de Montmort (Demaison). — Nord : Forêt de Mormal, près Locquignol (Brabant). — Basses-Pyrénées : Salles de Béarn (Hombert). — Haut-Rhin : Forêt de Vendheim (de Peyerimhoff).

Belgique : Très localisé et rare.

Enghien (Pologne), Virton (Bray), Forêt de Soignes (Derenne).

Chenille sur *Aira caespitosa* et chrysalide dans les tiges de cette graminée. — Jusqu'en V, VI.

742. *palustris* Hübner (1802-1808) : Hmps., n° 4096 ; Stgr., n° 2024 ; B., vol. III, p. 115, pl. 36, f. 10 ; Stz., vol. III, p. 215, pl. 45 h ; LK., pl. 48, f. 10 ; Clt., vol. II, p. 57, pl. 48, f. 10. § 35, —

France : Méridionale. — V-VII.

Basses-Alpes : Larche (Berce), Colmars (Boursin, du Dresnay).

Chenille sur graminées des marais et différentes plantes basses : *Plantago*. — Jusqu'en V.

208. PROXENUS Herrich-Schäffer, 1845

Eur. Schmett., II, p. 240. — Type : *hospes*.

743. *hospes* Freyer (1831) : Hmps., n° 4117 ; Stgr., n° 2028 ;

Stz., vol. III, p. 216, pl. 48. d ; Cht., vol. II, p. 57, pl. 48, f. 13 = *Lepigone* Roesel nec Moeschler ; B., vol. III, p. 124. § —

France : *Méridionale, Sud-Quest.* — VII-IX.
Dordogne : Port-Sainte-Foy (Henriot). — *Gironde* : Martillac (Guschel), Cazeuil (Brown), Sainte-Foy-la-Grande, (Ph. Henriot). — *Landes* (Lafaurg). — *Lot* : Douelle (Lhomme).

Chenille sur plantes basses : *Plantago*. — VI, VIII. — Deux générations.

209. HAEMEROSIA Boisduval, 1840

B. Gen. et Ind. Meth., p. 183. — Type : *renalis*.

744. *renalis* Hübner (1802) : Hmps., n° 4132 ; Stgr., n° 2492 ; B., vol. IV, p. 144, pl. 42, f. 9 ; Stz., vol. III, p. 216, pl. 45 i ; Cht., vol. II, p. 162, pl. 69, f. 17. § 50, 75
 France : *Méridionale, région méditerranéenne Sud-Est.* — IV, V ; VII-IX.

Basses-Alpes : Digne (Coll. Calot). — *Alpes-Maritimes* (Millière). — *Ardèche* : La Vaulte (Marin, du Dresnay), Cellules-Bains (Millière). — *Bouches-du-Rhône* : Marseille (in litt. Berce). — *Hérault* : Montpellier (in litt. Berce). — *Var* : Hyères (in litt. Berce). — *Vaucluse* : Brantes (H. Brown).

Chenille sur les fleurs de *Lactuca sativa* L., *Chondrilla juncea* L. — VI ; IX, X.

210. MONODES Guenée, 1852

Noct., I, p. 249. — Type : *nucicolora*.

745. *venustula* Hübner (1790) : Hmps., n° 4201 ; Stgr. n° 2458 ; B., vol. IV, p. 150 ; Stz., vol. III, p. 218, pl. 45 i ; LK., pl. 58, f. 7 ; Cht., vol. II, p. 158, pl. 69, f. 2. § 15

France : *Partout excepté région méditerranéenne.* — V-VIII.
 Belgique : Répandu mais toujours rare, Bois d'Heverlé, Goe, Gramendaël, Bruxelles (Cat. Lambillon), Dinant (Bodart).

Chenille sur fleurs de *Potentilla reptans* L., *P. tormentalis* Neck, *Genista*, *Hypericum*, *Rubus idaeus* L. — VII, VIII.

Hampson, vol. IX.

211. GORTYNA Treitschke, 1825

Schmetf. Eur., V, 2, p. 339. — Type : *leucostigma*.

746. *leucostigma* Hübner (1802-1808) : Hmps., n° 4318 ; Stgr., n° 1876 ; B., vol. III, p. 105 ; Stz., vol. III, p. 223, pl. 46. a ; LK., pl. 44, f. 6 ; Cht., vol. I, p. 204, pl. 37, f. 12. § 12

France : *Centrale et septentrionale.* — VI, VII.
Aisne : Villers-Catterets (Goossens). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Loire-Inférieure* : Marais de l'Erdre, à la Baraudière (de Graslin).
 Belgique : Theux (Mairlot).

fibrosa Hübner (1802-1808) : Stgr., n° 1876 a. § 10

(Coloration plus claire, avec l'espace médian foncé, ce qui rend plus visibles les lignes extrabasilaire et coudée.) (Clt., vol. II, p. 204).

Avec le type

Chenille sur *Iris pseudocarus* L., *Clodium mariscus* R. Br., *Carex vulpina* L. — IV-VII.

212. APAMEA Treitschke, 1825

Ochsenheimer : Schmett. Eur., IV, p. 75, 1814, non descr.

Treitschke : Schmett. Eur., V, 2, p. 81. — Type : *nictitans*.

747. *nictitans* Linné (1766) : Hmps., n° 4321 ; Stgr., n° 1877 ; B., vol. III, p. 56, pl. 35, f. 3 ; B.J., pl. 37, f. 8 ; Stz., vol. III, p. 224, pl. 46 b ; LK., pl. 44, f. 7 ; Clt., vol. I, p. 205, pl. 37, f. 13. § 5

France : Presque-partout. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme). — Ardennes : Saint-Laurent (Caruel), Hautes-Rivières (Dardenne). — Aube : Ervy (Dupin). — Calvados : Courseulles (Le Marchand). — Cher : Saint-Florent, Sologne, Henrichemont (Sand). — Gironde : Martillac (Gaschet), Pessac (Dagidi). — Indre : Nohant (Sand). — Oise : Orry-la-Ville (Le Cerf). — Bas-Rhin : Wingen (Stempffer). — Saône-et-Loire : Env. de Chalon (Constant). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme); Etampes (Ph. Henriot), Segrez (Lavallée). — Somme : Saint-Valéry (Hombert), Fort-Mahon (Hombert), Le Cerf). — Yonne : Villeneuve-sur-Yonne (Le Cerf).

Belgique : Presque-partout.

Walcourt, Jambes, Saint-Servais, Liège, Ardennes (Cat. Lambillion), Forêt de Soignes (de Combrugghe), Env. d'Anvers (Wauters), Bruchsal (de Witte), Rillaer (Proost), Virlon (Bray), Molenstede près Diest (de Hennin), Axelst-sous-Sichem (de Hennin).

erythrostigma Haworth : Stgr., n° 1877 a ; Clt., vol. I, p. 205, pl. 37, f. 14. § 5

(La réariforme est d'un jaune plus ou moins orangé au lieu d'être blanche.)

Avec le type.

Chenille sur racines de Graminées, surtout *Deschampsia caespitosa* P. B.

213. XANTHOECIA Hampson, 1910

Cat. Lep. Phal., vol. IX, p. 32. — Type : *flavago*.

748. *flavago* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 4329 ; B., vol. III, p. 55, pl. 35, f. 4 ; Stz., vol. III, p. 225, pl. 46 c = *ochracea* Hübner (1786) : Stgr., n° 1887 ; B.J., pl. 37, f. 9 ; LK., pl. 45, f. 2 ; Clt., vol. I, p. 207, pl. 38, f. 25. § 4

France : Partout. — VIII-X.

Belgique : Répandu mais toujours rare.

Bruxelles, Louvain, Ostende, Saint-Servais, Ortho, Jambes (Cat. Lambillion), Denée (Marchoux) (D. G. de Hennin), Fromeries (Dufrane), Env. d'Anvers (Wauters, Giliart), Mont-

Saint-Amand, près Gand (*Gatghebuer*), Namur (*Derenne*), vallée de la Claire-Eau-Buzenot (*Talbot, Hicks*).

Chenille dans les tiges de *Verbascum*, *Cirsium*, *Valeriana*, *Sambucus nigra* L., *Scrofularia*, *Senecio*, *Carduus*. — IV-VI.

214. HYDROECIA Hübner, 1822

Ochsenheimer Schmett. Eur., IV, p. 82 (1816) non descr.
Hübner Verz., p. 232 (1822) nec *Tretschke* (1825). Type : *micacea*.

749. *Hucherardi* Mabille (1907) : *Hmps.*, n° 4332 ; *Stz.*, vol. III, p. 225, pl. 46 d ; *Bull. soc. Ent. Fr.*, 1907, p. 37..... § —

France : Occidentale et méridionale. — IX.

Bouches-du-Rhône : *Saint-Martin-de-Crau* (*Homère*), Plan du Bourg, près Arles (*R. Henriot*). — Charente-Inférieure : *Regan* (*Braun, Hucherard*), Ile d'Oléron (*Dumant*).

Chenille inconnue.

750. *micacea* Esper (1789) : *Hmps.*, n° 4342 ; *Stgr.*, n° 1879 ; B., vol. III, p. 57 ; *Stz.*, vol. III, p. 226, pl. 46 d ; *LK.*, pl. 44, f. 8 ; *Cl.*, vol. I, p. 205, pl. 37, f. 16, 17..... § 10

France : Presque partout. — IV ; VII-IX.

Alpes-Maritimes : Cannes (*Millière*). — Aude : *Eray* (*Dupin*).
Cantal : *Vie-sur-Cère* (*Lhomme*). — Charente-Inférieure : *Saint-Martin-de-Villeneuve* (*Locheux*). — Cher : *Saint-Florent*,
Sologne (*Sand*). — Gironde : *Bruges* (*Trinoulet*), *Saint-Côme* (*abbé Sarin*),
Villeneuve-d'Ornon (*Schirder*). — Indre : *Nohant* (*Sand*). — Loire-Inférieure : *Ancenis* (*Grolleau*), *Bords de la Chézine* (*Dehermann-Roy*),
Doulon (*Blot*), *Prairies de Chantenay* (*Grolleau*). — Maine-et-Loire : *Durtal* (*Bonneville*). — Nord : *Bois d'Esquermes*,
Dunes de Dunkerque (*Le Roi*). — Pyrénées-Orientales : *Fourmiguères* (*Lhomme*). — Saône-et-Loire : *Autun* (*Constant*). — Seine-et-Oise : *Saint-Germain* (*Mabille*),
Saclay (*Lhomme*), *Forêt de Carnelle* (*Lhomme*). — Deux-Sèvres : *Niort* (*Gelin*).

Belgique : *Walcourt* (*Verheggen*), *Anvers* (*Wauters*), *Gemboux* (*Poskin*),
Ganshoren (*E. de Hennin*), *Bevercé-Malmédy* (*Maréchal*), *Marche* (*Candèze*),
Bruxelles (*de Crombrughe, Derenne*), *Logne* (*Sibille*).

Chenille dans les tiges et racines de plantes de marais : *Carex*, *Equisetum*,
Arundo phragmitis L., *Iris pseudacorus* L., *Rumex aquaticus* L. — V, VI.

751. *leucographa* Borkhausen (1792) : *Hmps.*, n° 4348 ; *Stgr.*, n° 1883 ; *Stz.*, vol. III, p. 226, pl. 46 e ; *Cl.*, vol. I, p. 206, pl. 38, f. 22 = *lunata* Freyer : B., vol. III, p. 53..... § 250, —

France : Centrale et méridionale. — IX-XI.

Charente : *Angoulême* (*Dupuy*). — Cher : *Marmagne*, *Sainte-Thorette* (*Sand*). — Deux-Sèvres : *Niort* (*Gelin*).

Chenille dans le bas des tiges de *Peucedanum officinale* L., *Perula*. — Jusqu'en VIII.

Boreli Pierret (1837) : *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1837, p. 449, pl. 16, f. 5; *Clt.*, vol. I, p. 206, pl. 38, f. 23.

(Forme plus petite, jaune pâle moins chargé d'atomes avec taches blanchâtres.)

France : *Centrale*.

Seine-et-Oise : Bois de Sainte-Genesviève (Borel, Dumont), Brunoy (d'Apraval), Rambouillet (Dumont, Le Cerf).

Chenille dans le bas des tiges de *Peucedanum gallicum* Latour = *P. parisiense* D. C. — Jusqu'en VIII.

752. **xanthenes** Germar (1844) : *Hmps.*, n° 4349; *Stgr.*, n° 1881; *Stz.*, vol. III, p. 126, pl. 46 f; *Clt.*, vol. I, p. 206, pl. 38, f. 19. § 75

France : *Région méditerranéenne*. — IX, X.

Alpes-Maritimes : Nice (Boursin, Ochs), Cannes (Millière), Antibes (Le Cerf). — *Bouches-du-Rhône* : Trinquetailles, près d'Arles (R. Herriot), Pélissanne (Radot).

Chenille dans les tiges et fonds d'artichauts (*Cynara scolymus* et *Carduncellus*), *Carduus*. — Jusqu'en VI.

215. PYRRHIA Hübner, 1822

Verz., p. 233. — Type : *purpurina*.

753. **umbra** Hufnagel (1767) : *Hmps.*, n° 4357; *Stgr.*, n° 2358; *B.*, vol. IV, p. 132, pl. 42, f. 5; *BJ.*, pl. 41, f. 12; *Stz.*, vol. III, p. 227, pl. 46 g; *LK.*, pl. 57, f. 15; *Clt.*, vol. II, p. 140, pl. 65, f. 9. § 3

France : *Partout*. — V-VII.

Belgique : *Presque partout*.

Saint-Servais (Lambillion), *Orthes* (Slegers), *Dinant*, *Warnant*, *Bruxelles*, *Lidje*, *Mons*, *Visé*, *Chimphout* (Cat. Lambillion), *Tirlemont* (Schammel), *Forêt de Saignes*, *Notre-Dame de Bonne-Odeur* (Hye de Crom), *Mont Saint-Amand*, près Gand (Goelghebuer), *Virton* (Bray).

Chenille sur *Ononis repens* L., *Geranium pratense* L. — V, VI.

216. IPIMORPHA Hübner, 1822

Verz., p. 238. — Type : *refusa*.

754. **retusa** Linné (1761) : *Hmps.*, n° 4401; *Stgr.*, n° 2114; *B.*, vol. IV, p. 2; *BJ.*, pl. 38, f. 17; *Stz.*, vol. III, p. 228, pl. 46 h; *LK.*, pl. 51, f. 4; *Clt.*, vol. II, p. 75, pl. 52, f. 16. § 3

France : *Partout*. — VI, VII; VIII.

Belgique : *Presque partout*.

Chenille sur *Salix*, *Populus*. — V.

755. **subtusa** Schiffermüller (1775) : *Hmps.*, n° 4495; *Stgr.*, n° 2115; *B.*, vol. IV, p. 2, pl. 39, f. 5; *Stz.*, vol. III, p. 228, pl. 46 h; *LK.*, pl. 51, f. 5; *Clt.*, vol. II, p. 75, pl. 52, f. 17. § 10

France : *Partout*. — VI-VIII.

Belgique : *Presque partout*.

Chenille sur *Salix*, *Populus*. — V.

217. MERISTIS Hübner, 1822

Verz., p. 239. — Type : *trigrammica*.

756. *trigrammica* Hufnager (1767) : Hmps., n° 4496; Stgr., n° 1986; B., vol. III, p. 113, pl. 36, f. 8; BJ., pl. 37, f. 16; Stz., vol. III, p. 229, pl. 46, f. 1; LK., pl. 47, f. 10; Clt., vol. II, p. 45, pl. 46, f. 2; § 3
France : Partout. — V-VII.
Belgique : Presque partout.

bilinea Hübner (1802) : Stgr., n° 1986 a; Stz., vol. III, p. 229, pl. 46, f. 1; Clt., vol. II, p. 45, pl. 46, f. 3; § 60, 70

(La ligne médiane des ailes sup. disparaît sous un pigment d'un rouge-brunâtre qui envahit la totalité de l'aile sup., les deux lignes extrêmes, l'extrabasilaire et la coudée restent indiquées par un liséré clair.

France : Calvados : Léaupartie (Martin).

Belgique : Logne (Sibille).

Chenille sur *Plantago* et plantes basses. — VII-VI.

218. CALYMNIA Hübner, 1822

Verz., p. 235. — Type : *trapezina*.

757. *diffinis* Linné (1767) : Hmps., n° 4544; Stgr., n° 2089; B., vol. IV, p. 6, pl. 39, f. 2; BJ., pl. 38, f. 14; Stz., vol. III, p. 230, pl. 47 e; LK., pl. 50, f. 10; Clt., vol. II, pl. 51, f. 12; § 8

France : Partout. — VII, VIII.

Belgique : Localisé et rare.

Bruxelles, Louvain. (Cat. Lambillion).

confinis Herrich-Schäffer (1845) : Stgr., n° 2089 a; Stz., vol. III, p. 230, pl. 47 e; § 60, —

(Beaucoup plus pâle, à fond rose, avec des lignes brun d'at clair.)

Avec le type.

Chenille sur *Ulmus*, *Quercus*, *Carpinus*. — V, VI.

758. *pyralina* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 4547; Stgr., n° 2087; B., vol. IV, p. 5; BJ., pl. 38, f. 13; Stz., vol. III, p. 230, pl. 47 e; LK., pl. 50, f. 8; Clt., vol. II, p. 70, pl. 51, f. 8; § 6

France : Partout. — VI, VII.

Belgique : Répandue, mais toujours rare.

Bruxelles, Louvain, Namur, Dinant (Cat. Lambillion), Dandé (Maredsous). (D.-G. de Hennin), Daelbeek (Candèze).

corusca Esper : Stz., vol. III, p. 230, pl. 47e;

(La couleur fondamentale est très vive.)

Avec le type.

Belgique : Namur (Cat. Lambillion).

Chenille sur *Ulmus*, *Quercus*. — V, VI.

759. *affinis* Linné (1767) : Hmps., n° 4548 ; Stgr., n° 2088 ;
B., vol. IV, p. 6 ; B.J., pl. 38., f. 15 ; Stz., vol. III,
p. 230, pl. 47 d ; L.K., pl. 50, f. 9 ; Cht., vol. II, p. 71,
pl. 51, f. 10, 11..... § 4
France : Partout. — VII, VIII.
Belgique : Presque partout, mais rare.
Aisne, Namur (Cat. Lambillon), Tirlemont (Hafflantz,
Schammel), Bruxelles (de Crombrughe), Env. d'Anvers
(Wauters).
- suffusa* Tutt. : Stz., vol. III, p. 230, pl. 47 d.
(Les tons rouges sont remplacés par du gris-vert.)
- ochrea* Tutt. : Stz., vol. III, p. 230, pl. 47 d.
(Les tons rouges sont remplacés par des tons brun-pâle.)
- nigrimacula* Warren (1911) : Stz., vol. III, p. 230, pl. 47 d.
(Ad. ♀ ♀ avec taches d'écailles noires dans l'aile basale le long
de la nervure 1; la couleur est plus mate devant et sous l'orbé-
culaire, derrière la réinforme et devant le bord-externe.)
Chenilles sur *Ulmus*, *Quercus*. — V.
760. *trapezina* Linné (1758) : Hmps., n° 4557 ; Stgr., n° 2098 ;
B., vol. IV, p. 4 ; B.J., pl. 38, f. 16 ; Stz., vol. III,
p. 230, pl. 47 f ; L.K., pl. 50, f. 11 ; Cht., vol. II, p. 71,
pl. 51, f. 13..... § 2
France : Partout. — VI, VII.
Belgique : Partout.
Espèce très variable, le type ayant les ailes ochracé-rougeâtre
avec des dessins bien marqués.:
- grisea* Tutt : Stz., vol. III, p. 231, pl. 47 f ; Cht., vol. II,
p. 72, pl. 51, f. 14.
(Forme claire saupoudrée de gris vert.)
- conspersa* Warren (1911) : Stz., vol. III, p. 231, pl. 47 g ;
Cht., vol. II, p. 72, pl. 51, f. 15.
(Les ailes se couvrent d'écailles foncées.)
- nigra* Tutt : Cht., vol. II, p. 72, pl. 51, f. 16.
(Les ailes sup. sont presque entièrement brunes, les lignes et les
taches ressortent en clair.)
- badiofasciata* Telch : Stz., vol. III, p. 231, pl. 47 g ;
Cht., vol. II, p. 72, pl. 51, f. 17.
(L'aile médiane est brun très foncé, les ailes basales et marginales
restent ocre-clair.)
- pallida* Tutt : Stz., vol. III, p. 230, pl. 47 f ; Cht., vol. II,
p. 72, pl. 51, f. 18.
(Forme très pâle, n'ayant que quelques traces du dessin.)

rufa Tutt : Stz., vol. III, p. 230, pl. 47 f; Cht., vol. II, p. 72, pl. 52, f. 1.

(Forme d'un rouge intense.)

Chenille sur *Quercus*, *Salix*, *Populus*, *Betula*, *Ulmus*. — V, VI.

219. DICYCLA Guenée, 1852

Noct., II, p. 7. — Type : co.

761. co Linné (1758) : Hmps., n° 4609; Stgr., n° 2085; B., vol. IV, p. 7, pl. 39, f. 9; BJ., pl. 38, f. 12; Stz., vol. III, p. 233, pl. 47 k; LK., pl. 50, f. 7; Cht., vol. II, p. 69, pl. 51, f. 4. § 8

France : Partout mais toujours rare. — VI, VII.

Belgique : Localisé et rare.

Bruxelles, Mons, Namur, Dinard, Ardenne (Cat. Lambillon), Forêt de Soignes (de Crombrughe), Vannes (de Hennin).

renago Haworth (1809) : Stgr., n° 2085 a; Stz., vol. III, p. 233, pl. 47 k. § 10

(La plus grande partie des ailes sup. est envahie par du brun ferrugineux, en sorte que les taches, le bord terminal, le milieu de la côte et la racine de l'aile restent seuls en jaune pâle. (Cht., vol. II, p. 70.)

sulphurea Staudinger (1901) : Stgr., n° 2085 b; Cht., vol. II, p. 70, pl. 51, f. 7. § 100, —

(Les dessins sont écrits en gris brunâtre pâle, sur fond jaune pâle.)

ferruginago Hübner : Cht., vol. II, p. 70, pl. 51, f. 5.

(L'espace basilaire et le haut du bord antérieur sont saupoudrés d'écaillés d'un roux ferrugineux plus obscur.)

Chenille sur *Quercus*. — V, VI.

220 ENARGIA Hübner, 1822

Verz., p. 234. — Type : *paleacea*.

762. *ulicis* Staudinger (1859) : Hmps., n° 4610; Stgr., n° 2103; Stz., vol. III, p. 233, pl. 47 k; Cht., vol. II, p. 73, pl. 52, f. 7.

France : Roussillon. — VIII, IX.

Pyrénées-Orientales : Ferme d'Ambollas, Collioure (Oberlin), Les Cabanes (Powell).

Chenille sur *Ulex*. — IV, V.

763. *paleacea* Esper (1788) : Hmps., n° 4614; Stgr., n° 2099; B., vol. IV, p. 3; pl. 39, f. 8; Stz., vol. III, p. 233, pl. 47 l; LK., pl. 50, f. 12; Cht., vol. II, p. 72, pl. 52, f. 2. § 10

France : Centrale et septentrionale. — VII, VIII.

Cher : Saint-Florent (Sand). — Haute-Garonne : Clerp.

Siradan (Caradja). — Oise : Forêt de Coye (Ph. Henriot). — Pyrénées-Orientales : Fourmiguères (Lhomme). — Haut-Rhin : (Michel in Berce). — Seine-et-Oise : Carnelle (Lhomme). Saint-Cuenfa (Ph. Henriot).

Belgique : Presque partout, mais rare.

Louvain, Dinant, Huy, Charleroi (Cat. Lambillon), Gileppe (Hackray), Plainevaux (Candèze), Denée (Maredsous) (D.-G. de Hennin), Hertogenwald (Franck).

angulago Haworth : Stz., vol. III, p. 233, pl. 47 f.

(La couleur fondamentale est orangé profond au lieu de jaune pâle.)

Chenille sur *Populus tremula* L., *Betula*, *Alnus*. — V, VI.

221. *PHRAGMATIPHILA* Hampson, 1910

Cat. Lep. Phal., vol. IX, p. 266. — Type : *nexa*.

761. *nexa* Hübner (1802-1808) : Hmps., n° 4656 ; Stgr., n° 1891 ; B., vol. III, p. 47 ; Stz., vol. III, p. 234, pl. 49 a ; LK., pl. 45, f. 3 ; Cht., vol. I, p. 208, pl. 38, f. 26. § 30, —

France : Centrale et méridionale. — VII, VIII.

Cher : Marais de Bourges (Sand). — Indre : Mézières-sur-Brenne (Sand). — Pas-de-Calais : Env. de Calais (Le Roi). — Seine : Env. de Paris (Berce).

Chenille dans les tiges : *Arundo phragmites* L., *Carex*, *Glyceria*.

765. *typhae* Thunberg (1784) : Hmps., n° 4662 ; Stgr., n° 1894 ; B., vol. III, p. 49 ; Stz., vol. III, p. 234, pl. 49 a ; LK., pl. 45, f. 6 ; Cht., vol. I, p. 209, pl. 38, f. 29 — *arundinis* Fabricius (1787) : BJ., pl. 37, f. 11. § 3

France : Presque partout dans les marécages. — VII-IX.

Aisne : (H. Brown), Saint-Quentin (Berce). — Ardennes : Mézières (Caruel). — Aude : Luxigny, Villechétif (Jourdheuille). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot). — Cher : Marais de Bourges (Sand). — Creuse : Guéret (Sand). — Indre : Nohant, Etangs Brisses (Sand). — Loire-Inférieure : Marais de la Baraudière (de Graslin). — Maine-et-Loire : (Delahaye). — Marne : Reims (Demaison). — Nord : Marais des env. de Lille (Le Roi). — Basses-Pyrénées : Briscous (Larrolle). — Seine-et-Oise : (H. Brown), Segrez (Lavallée). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : L'Allerie d'Olonne (Lucas). — Vienne : Soumères (d'Aldin).

Belgique : Presque partout.

fraterna Treitschke (1835) : Stgr., n° 1894 a ; Stz., vol. III, p. 234, pl. 49 b ; Cht., vol. I, p. 209, pl. 38, f. 30. § 6 —

(Alles sup. brun foncé chez les deux sexes.)

France : Charente-Inférieure : (Trimoulet), Royan (Braun et Salis). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavallée).

Belgique : Avec le type.

Chenille dans la tige du *Typha* ou elle se chrysalide. — VI, VII.

222. *ARENOSTOLA* Hampson, 1910

Cat. Lep. Phal., vol. IX, p. 231. — Type : *phragmatidis*.

766. *lutea* Hübner (1802) : Hampson, n° 4680 ; Stgr., n° 1928 ; B., vol. III, p. 50 ; Stz., vol. III, p. 235, pl. 40 b ; LK., pl. 46, f. 5 ; Ckt., vol. II, p. 28, pl. 45, f. 1, 2. § 20

France : Ça et là, dans les régions marécageuses. — VIII-IX. Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot). — Charente-Inférieure : Saintes (Gelin). — Gironde : Lormont (Trimoulet), Villeneuve-de-Biaye (Mège), Bruges (Brascassat). — Indre : Etangs-Brisses (Sand). — Loire-Inférieure : Chapelle-sur-Erdre (Ollivier, Dehermann-Roy). — Maine-et-Loire : La Meignanne (de Jaannis). — Seine : Env. de Paris (Le Cerf). — Seine-et-Oise (Gossens). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). Belgique : Bruxelles : Anvers, Les Flandres, Namur (Cat. Lambillion), Env. de Bruxelles (Havercampf), Saint-Servais (Castia), Louvain (Bodart), Env. d'Anvers (Guitart), Dinant (Bodart), Dampremy (Druel).

crassicornis Haworth : Stz., vol. III, p. 235, pl. 49 b.

(Sur les quatre ailes se trouve un saupoudrement noir plus intense formant parfois des raies horizontales foncées sur l'aile sup.)

Chenille dans les racines d'*Arundo phragmites* L. — IV-VII.

767. *phragmitidis* Hübner : Hampson, n° 4681 ; Stgr., n° 1929 ; B., vol. III, p. 41 ; Stz., vol. III, p. 235, pl. 49 d ; LK. pl. 46, f. 6 ; Ckt., vol. II, p. 28, pl. 42, f. 18. § 20

France : Dans les régions marécageuses centrales et orientales. Est de France : Bords-du-Rhin, Env. de Paris.

Chenille sur *Arundo phragmites* L. — V-VII.

768. *brevilinea* Fenn (1864) : Hampson, n° 4682 ; Stgr., n° 1930 ; Stz., vol. III, p. 235, pl. 49 d ; Ckt., vol. I, p. 211, pl. 38, f. 35. § —

France : Occidentale. — VII.

Deux-Sèvres : Epennes (d'Otbreure).

Chenille dans les tiges d'*Arundo phragmites* L. — V-VI.

769. *fluxa* Hübner (1808) : Hampson, n° 4691 ; Stz., vol. III, p. 236, pl. 49 f = *Helmanni* Eversmann (1843) : Stgr., n° 1922 ; B., vol. III, p. 44 ; LK., pl. 46, f. 2 ; Ckt., vol. II, p. 28, pl. 42, f. 11. § 12. —

France : Centrale et septentrionale. — VII, VIII. Env. de Paris (Bellier de la Chavignerie). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Demaison). — Seine-et-Oise : Segrez, (Laval-Mt), Saint-Cucufa (Hombert). — Somme : Port-Mahon (Hombert). F. Le Cerf.)

Belgique :

La Panne (F. Havercampf).

Chenille sur *Calamagrostis epigelos* Roth. — Fin III-IV.

770. *pygmaea* Haworth (1802) : Hampson, n° 4692 ; Stz., vol. III, p. 236, pl. 49 f = *fulva* Hübner (1808-1818) : Stgr.

n° 1923 ; LK., pl. 46, f. 3 ; Cht., vol. II, p. 26, pl. 42, f. 12..... § 10

France : Presque partout. — VII-IX.

Alpes-Maritimes : Saint-Paul (Lhomme), Cannes (Millière). — Hautes-Alpes : La Bessée (Boursin). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Crau (Homère). — Calvados : Emzeville (Moutier). — Charente : Angoulême (Dupuy). — Dordogne : Pujols (Henriot). — Indre : Nahant (Sand). — Gironde : Blanquefort (Brown), Saint-Côme (abbé Sarin), Marsas (abbé Bernier), Pujols (Ph. Henriot). — Landes : Saugnac, Bois de Saint-Vincent, Capbreton (Lafaury). — Loire-Inférieure : Marais de la Baraudière (de Grassin), Château de la Villegantier (Gouin). — Nièvre : Château-Chinon (Lhomme). — Haute-Savoie (Homberg). — Seine : Env. de Paris (Bellier de la Chavignerie). — Seine-et-Oise : Saclas, Forêt de Carnelle (Lhomme), Segrez (Lavallée).

Belgique :

Gembloux (Poskin), Bain-Bossu (Hamoir), Virton (Bray), Logne (Sibille), Angleur (Hougez), Sufendoel, près Hasselt (Gandée), Forêt de Soignes, Forêt de l'Hertogenwald (Derenne).

Chenille sur *Glyceria aquatica* Wahlenb., Carex.

771. *extrema* Hübner (1808) : Hmps., n° 4698 ; Stgr., n° 1921 ; Stz., vol. III, p. 236, pl. 49 g ; Cht., vol. II, p. 25.

L'espèce représentée par M. Oulet, pl. 42, f. 9, sous le nom *A. extrema*, est *A. Bondi* Knaggs. Voir Bull. Soc. Ent. Fr., p. 325, pl. III (de Joannis).

France : Septentrionale. — VI, VII.

Aube : Rouilly-Géraudot (Boursin, Deslandes). — Oise : Chandilly (Poujade). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Boursin), Ozoir-la-Ferrière (Boursin). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme), Segrez (Lavallée), Saint-Cucufa (Homberg).

Sa présence indiquée en Belgique n'est pas confirmée.

Chenille vit probablement jusqu'à fin mai dans les tiges de Graminées de marécages (Spuler).

223. *ARCHANARA* Walker, 1866

Wik, XXXV, 1737. — Type : *polita*.

772. *geminipuncta* Haworth (1809) : Hmps., n° 4701 ; Stgr., n° 1895 ; B., vol. III, p. 45 ; Stz., vol. III, p. 236, pl. 49 g ; LK., pl. 45, f. 7 ; Cht., vol. I, p. 209, pl. 38, f. 31..... § 4

France : Presque partout, manque dans le Sud-Est. — VII, VIII.

Ain : Chacourre. — Aisne : Coucy-le-Château (H. Brown), Saint-Quentin (Berce). — Ardennes : Ambly-sur-Bar (Benoit). — Calvados : Le Home (H. Brown). — Cher : Canal du Berry, Marmagne (H. Brown). — Eure-et-Loir : Châteaudun (Berce). — Indre : Nahant, Etangs-Brissas (Sand). — Loire-Inférieure : Marais de l'Erdré à la Baraudière (de Grassin). — Loiret : Orléans (Homberg). — Maine-et-Loire : (de Parlé). — Nord : Marais des env. de Lille (Le Roi). — Basses-Pyrénées : Salles-de-Béarn (Dr Lalanne). — Pyrénées-Orientales : Epilhoure, Le Canet (de Grassin). — Saône-et-Loire : Montjeu (Constant). —

Seine-et-Oise : Essonne (Coll. Poujade). — *Vienne* : Genay. *Marécages de la Clautre* (d'Aldin).

Belgique :

Desselberger, env. de Gand (Goetighebuer, Malfiel), *Molenstede* (de Hennin).

Chenille dans la tige d'*Arundo phragmites* L.

773. *dissoluta* Treitschke (1825) : Hmps., n° 4703 ; Stgr., n° 1897 ; Stz., vol. III, p. 237, pl. 49 h ; Lk., pl. 45, f. 9 ; Clt., vol. I, p. 211, pl. 38, f. 33 = *neurica* Hübner : B., vol. III, p. 45..... § 150, —

France : *Centrale et septentrionale*. — VII, VIII.

Seine-et-Oise : *Ris-Orangis* (Coll. Poujade), *Bouray* (A. Bouilboux-Lafont), *Champrosay* (Hucherard).

arundinea Schmidt (1858) : Stgr., n° 1897 a ; Stz., vol. III, p. 237, f. 49 h ; Clt., vol. I, p. 211, pl. 38, f. 34. § 40, 60

(*Alles sup. jaune ocre gris, saupoudrées de brun et légèrement teintées de rougeâtre sur les deux plis qui sont séparés par un trait basal noir en dessous de la cellule, ce trait se prolongeant par une ombre diffuse parfois jusqu'au bord externe ; les nervures souvent gris foncé ou noirâtre ; la ligne externe indiquée par des signes nervureaux noirs estompés ; les macules sup. sont coupées par la teinte rougeâtre de la cellule, leurs parties sup. sont indiquées par de petits points noirs ; lobe inf. de la macule réelle comblé de noir et bordé de marques blanches parfois entièrement bordé de blanc. Altes inf. plus claires avec la ligne externe foncée, et une ombre marginale plus apparente* (Warren).)

Ardèche : *La Vouille* (du Dresnay). — *Seine-et-Oise* : *Segrez* (Lavallée), *Ris-Orangis* (Poujade).

Chenille dans les tiges d'*Arundo phragmites* L. — Jusqu'en VI.

774. *spargandi* Esper (1790) : Hmps., n° 4707 ; Stgr., n° 1893 ; B., vol. III, p. 48 ; Stz., vol. III, p. 237, pl. 49 i ; Lk., pl. 45, f. 5 ; Clt., vol. I, p. 208, pl. 38, f. 28. § 8

France : *Surtout centrale et septentrionale*. — VII-IX.

Ain : *Poivy* (A. Brown). — *Aisne* : *Env. de Saint-Quentin* (Berce). — *Charente-Inférieure* : *Roan* (Lucas). — *Cher* :

Canal du Berry à Mehun-sur-Yèvre, marais de Bourges (Sard). — *Doubs* : *Env. de Pontarlier* (Berce). — *Gironde* : *Soulac*

(Gouin). — *Landes* : *Capbreton* (Lafoury). — *Loire-Inférieure* : *Marais de la Baraudière* (de Grastin), *Nantes* (Dehermann-Roy). — *Nord* : *Marais des Env. de Bergues* (Le Roi).

— *Pas-de-Calais* : *Marais des env. d'Arras* (Le Roi). — *Seine-et-Oise* : *Saclas* (Lhomme, Proviet, Dr Vogt). — *Vendée* :

Saint-Nicolas-de-Jard (Lucas).

Belgique : N'a pas été retrouvé à Anvers, Liège (Col. Lambillon).

Chenille dans les tiges d'*Iris*, *Sparganium*, *Typha*. — Jusqu'en VII.

775. *algae* Esper (1789) : Hmps., n° 4712 ; B., vol. III, p. 47, pl. 35, f. 2 ; Stz., vol. III, p. 238, pl. 49 k = *cannae* Ochsenheimer (1816) : Stgr., n° 1892 ; B.J., pl. 37,

f. 10; LK., pl. 45, f. 4; Cht., vol. I, p. 208, pl. 38, f. 27..... § 4

France : Centrale et septentrionale. — VII, VIII.

Aisne : Env. de Saint-Quentin (Berce). — Cher : Saint-Florent, Bourges (Sand). — Indre : Nohant, Etangs Brissés (Sand). — Loire-Inférieure : Marais de l'Érdre à la Baraudière (de Graslin). — Nord : Marais d'Emmerin, Marais des env. de Bouchain, Fossés de la Citadelle de Lille (Le Roi). — Seine : Env. de Paris (Berce). — Vienne : Sommières (d'Aidin). — Vosges (Berce).

Belgique : Très localisé et rare.

Bruxelles (P. Haverkamp), Desfelbergen (Gatghebuer, Mal-liet).

Chenille dans les tiges de *Typha*, *Sparganium*. — Jusqu'en VII.

224. COENOBIA Walker, 1856

Stephens : Cat. Brit. Lep., p. 121 (1856) non descr.

Walker : IX, 113. — Type : rufa.

776. rufa Haworth (1809) : Hmps., n° 4714; Stgr., n° 1902; B., vol. III, p. 44; Stz., vol. III, p. 238; LK., pl. 45, f. 10; Cht., vol. II, p. 22, pl. 41, f. 16..... § 25, —

France : Presque partout. Régions marécageuses. — VII-IX. Gironde : Fargues-Saint-Hilaire, Bouliax, Caudéran (Brown) (Cat. Gouin). — Hérault : Montpellier (Berce). — Landes : Marais de Gadèche à Saint-Paul (Lafaury). — Nord : Douai (Demaison). — Seine-et-Oise : Saclas (Lhomme), Segrez (Lavallée). — Deux-Sèvres : Amuré (d'Olbrouse).

lincola Stephens : Stz., vol. III, p. 238, pl. 48 e.

(Aile sup. gris-rouge, les nervures sont claires et ponctuées de gris foncé, les lignes internes et externes sont jaune-ocre blanchâtre.)

pallescens Tutt : Stz., vol. III, p. 238, pl. 48 e.

(Le rouge fait défaut, et les ailes sup. sont jaune-ocre blanchâtre.)

Chenille dans les tiges de *Juncus lamprocarpus* Ehrh. — Jusqu'en VI.

225. NONAGRIA Treitschke, 1825.

Ochsenheimer : Schmett. Eur., IV, p. 82 (1816), non descr.

Treitschke : Schmett. Eur., V, 2, p. 399. — Type : *maritima*.

777. *maritima* Tauscher (1811) : Hmps., n° 4750; Stgr., n° 1906; B., vol. III, p. 43; Stz., vol. III, p. 238, pl. 48 e; LK., pl. 45, f. 11; Cht., vol. II, p. 22, pl. 41, f. 17..... 10

France : Centrale et septentrionale. — VI-VIII.

Cher : Marais de Bourges, Canal du Berry (Sand). — Loire-Inférieure : Etang de la Grande-Brière (Homberg), La Baule (Homberg). — Nord : Douai (Demaison) (Coll. Lafaury). — Vendée : Olonne (Lucas).

bipunctata Haworth : Stz., vol. III, p. 238, f. 48 e.

(Les deux macules sont noir intenses et la base de la cellule porte une petite tache noire.)

France : Loire-Inférieure : La Baule (Homberg). — Vendée : Olonne (G. Durand)

Chenille sur *Arundo phragmites* L. — Jusqu'en V.

226. *SESAMIA* Guenée, 1852

Noct. I, p. 95. — Type : *vutierla*

778. *vutierla* Stoll (1783) : Hmps., n° 4753 ; Stz., vol. III, p. 240, pl. 48 f. = *nonagrioides* Lefebvre (1827) : Stgr., n° 1925 ; B., vol. III, p. 42 ; Cht., vol. II, p. 27, pl. 42, f. 14. § 20

France : Méridionale. — VII, VIII.

Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Crau (Homberg). — Gironde : Saint-Côme (abbé Sorin), Mostets (Jolibert), Villeneuve-d'Ornon (Schirber), Marcos (abbé Bernier). — Landes : Dax (Lafaury). — Lot : Douelle (Lhomme). — Basses-Pyrénées : Hendaye (Lavallée), Cambo (Nicolas).

Chenille dans les tiges et épis de *Zea mays* (L.) (Malb.).

227. *ORIA* Hübner, 1822

Verz., p. 240. — Type : *musculosa*

779. *myodea* Rambur (1858) : Hmps., n° 4770 ; Stgr., n° 1914 ; Stz., vol. III, p. 239, pl. 48 f. § —

France : Méridionale (Littoral). — VI-VIII.

Charente-Inférieure : Le Vaux-Nauzan près Royan (Braun). — Gironde : Soulac (Gouin). — Le Verdon (Tourmezon).

Chenille inconnue.

780. *musculosa* Hübner (1802-1808) ; Hmps. ; n° 4771 ; Stgr., n° 1913 ; B., vol. III, p. 24, pl. 34, f. 7 ; Stz., vol. III, p. 239, pl. 48 f. ; Lk., pl. 45, f. 13 ; Cht., vol. II, p. 24, pl. 42, f. 6. § 30, 35

France : Presque partout. — VI-VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Ardennes : Mézières (Caruel). — Charente-Inférieure : Royan (Braun et Salis). — Eure : Bueil (Bourstin). — Gard : Anduze (Homberg). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Henriot). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Tigné (Rogeron). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavallée). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Auzay (Lucas). Belgique : Très rare : Virton (Bray, Derenne).

Chenille sur *Calamagrostis epigeios* Roth, *Secale cereale* L.

228. *GALAMIA* Hübner, 1822

Verz., p. 240. — Type : *virens*.

781. *virens* Linné (1767) : Hmps., n° 4780 ; Stgr., n° 1927 ; B., vol. III, p. 90 ; B.J., pl. 36, f. 9 ; Stz., vol. III, p. 240, pl. 48 g. ; Lk., pl. 46, f. 4 ; Cht., vol. II, p. 27, pl. 42, f. 17. § 8

France : Presque partout. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme, Praviel). — Hautes-Alpes : (Constant); La Bessée (D^r Cleu). — Alpes-Maritimes : Berthémont (Millière). — Ardennes : Mézières (Caruel). — Cher : Sologne (Sand). — Doubs (in Berce). — Eure : Eureux (L. Dupont). — Indre : Nohant (Sand). — Haute-Loire : Chénérailles (Manevot). — Morne : Saint-Etienne-au-Temple (Le Marchand), Retins (Demaison). — Puy-de-Dôme : Forêt de Randan (Sand). — Bas-Rhin : Wingen (Stempffer). — Seine-et-Loire : Autan (Constant). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Seine-et-Oise : Lardy (Lhomme, Stempffer), Bouray (Bouilloux-Lafont), Jarville (Moreau), Sacas (Boursin, Lhomme), Maisons-Laffitte (D^r Vogl), Segrez (Lavallée).

Belgique : Presque partout.

Campine, Montagne, Saint-Pierre, Visé, Mons, Dinant, Couvin, (Col. Lambillion), route de Hasselt à Genck (Derenne), Schilde près d'Anvers (Wanters), Beverloo (Schwofs), Torgny (Sibille), Desselbergen, Meirelbeke (Goetghebuer, Malfiel), Bouges près Namur (de Hennin, Lambillion), Ozelaer-sous-Sichem (de Hennin).

Immaculata Staudinger (1901) : Stgr., n° 1927 a; Stz., vol. III, p. 241, pl. 48 g..... § 12

(Absence du croissant blanc aux ailes supérieures.)

France : Avec le type.

Hautes-Alpes : La Bessée (Boursin).

Belgique : Avec le type.

Chenille sur *Stellaria media* Cyrillo, *Plantago lanceolata* L.

229. EUTERPIA Guenée, 1850

Ann. Soc. Ent. Fr. 1850, p. 235. — Type : *Laudeti*

782. *Laudeti* Boisduval (1840) : Hmps., n° 4820; Stgr., n° 2363; Stz., vol. III, p. 242, pl. 48 i; Cit., vol. II, p. 141, pl. 65, f. 12..... § 40

France : Sud-Est. Alpes. — VI, VII.

Basses-Alpes : Digne (Chasseurs de Digne) (Coll. Poujade) (H. Brown). — Alpes-Maritimes : Guillaumes (Stempffer), Vence (Gazel), Venanson (Boursin) Saint Martin-Vésubie (Spröngarts, D^r Schmidt).

Chenille sur *Silene otites* L. — VI, VII.

230. SYNTHYMIA Hübner, 1825

Verz., p. 282. — Type : *fixa*.

783. *fixa* Fabricius (1794) : Hmps., n° 4823; Stz., vol. III, p. 242, pl. 48 i = monogramma, Hübner (1802-1808) : Stgr., n° 2583; B., vol. IV, p. 166, pl. 43, f. 8; Cit., vol. II, p. 179, pl. 72, f. 12..... § 15

France : Méridionale. — V-VII.

Basses-Alpes : Digne (Chasseurs de Digne, Lhomme). — Alpes-Maritimes (Millière), Saint-Paul (Lhomme). — Gard : Aurillac-Ytrac (Sand). — Haute-Garonne : Saint-Béal, Clerp (d'Audousson). — Hérault : Cette, Montpellier (in Berce), Frontignan (Lhomme). — Lot : Figeac (Sand), Cabrerets (abbé Bernier, D^r Gourrin, Ph. Henriot, Lhomme, abbé Sorin),

Latave (abbé Bernier), Douelle (Lhomme). — Lozère (Sand). — Pyrénées-Orientales : Collioure, Villefranche (de Grailin), Vernet-les-Bains (Hombert).

Chenille sur *Psoralea bituminosa* L. — VII, VIII.

231. PANEMERIA Hübner, 1825

Verz., p. 262. — Type : *tenebrata*

784. *tenebrata* Scopoli (1763) : Hmps., n° 4977 ; Stgr., n° 2302 ; B., vol. IV, p. 143, pl. 42, f. 8 ; BJ., pl. 41, f. 5 ; Stz., vol. III, p. 258, pl. 50 g ; LK., pl. 57, f. 7 ; Clt., vol. II, p. 131, pl. 63, f. 17. § 2
France : Partout. — IV-VI.
Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Cerastium arvense* L., *Lythrum salicaria* L. — VI.

ESPÈCES DONT LA PRÉSENCE EST DOUTEUSE
EN FRANCE

Hydrilla Lepigone Müschler, signalé des Alpes-Maritimes par Millière.

Catadrina albosignata Oberthür et sa var. *cacca*, signalé des Alpes-Maritimes à Saint-Martin-Vésubie par Millière.

Simyra nervosa Fabricius, signalé de l'Alsace par de Peyerimhoff.

Hadena funerea Heinemann, signalé de Saint-Martin-Vésubie par Spröngerts (in Iris 1914).

5^e sous-Famille. — ERASTRINAE

Erastria Treitschke 1826. — Hmps., vol. X

232. EUBLEMMA Hübner, 1825

Verz., p. 256. — Type : *suava*

785. *velox* Hübner (1808-1818). Hmps., n° 5107 ; Stgr., n° 2391 ; B., vol. IV, p. 157, pl. 43, f. 3 ; Stz., vol. III, p. 260, pl. 51 b ; Clt., vol. II, p. 146, pl. 66, f. 11. § 3^e
France : Méridionale. Région méditerranéenne. — VII, VIII.
Alpes-Maritimes (Millière). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Crau (Homère). — Hérault : Montpellier (in Brev). — Pyrénées-Orientales.

Chenille inconnue.

786. *Dardoini* Boisduval (1810) : Hmps., n° 5116 ; Stgr., n° 2396 ; B., vol. IV, p. 157 ; Stz., vol. III, p. 260, pl. 51 b ; Clt., vol. II, p. 146, pl. 66, f. 12. § 3
France : Méridionale. — V, VI ; VIII.

Hautes-Alpes : Vallouise (G. Proulet). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Charente-Inférieure : Royan (Mège). — Dordogne : Port-Sainte-Foy (Ph. Henriot). — Gironde : Villeneuve-d'Ornon (Schiller). — Sainte-Foy-la-Grande (Henriot), Mazères (abbé Dubardieu). —

Lot : *Lozère* (Ph. Henriot). — *Pyrénées-Orientales* : *Fontpédrouse* (de Graslin). — *Var* : *Iles d'Hyères* (in *Berce*). — *Vendée* : *Olonne* (Lhomme).

Chenille sur *Anthericum ramosum* L. (capsules). — IX.

787. *lacernaria* Hübner (1808-1818) : Hmps., n° 5130 ; Stgr., n° 2396 ; Stz., vol. III, p. 261, pl. 51 b ; Clt., vol. II, p. 146, pl. 66, f. 13 = *glarea* Treitschke : B., vol. IV, p. 164, pl. 43, f. 6. § —, 15

France : *Méridionale*, surtout *méditerranéenne*. — VI, VII.

Ardèche : *Celles-les-Bains* (Millière). — *Bouches-du-Rhône* : *Pélissanne* (Radot). — *Hérault* : *Montpellier* (in *Berce*).

credula Freyer : Stz., vol. IV, p. 261, pl. 51 b.

(Forme jaune-soufre clair, sans saupoudrement gris, peu de dessins, pas très nets.) Les exemplaires de la gén. estivale sont de cette forme.

phlomidis Guenée : B., vol. IV, p. 164 ; Stz., vol. IV, p. 261, pl. 51 b.

(Les ailes sup., portent un saupoudrement si dense, qu'elles en paraissent gris olivâtre sans mélange de jaune, avec les bandes gris plus foncé.)

Chenille sur plusieurs espèces de *Phlomis*. — VII ; IX.

788. *juvunda* Hübner (1808-1818) : Hmps., n° 5132 ; Stgr., n° 2392 ; B., vol. IV, p. 165 ; Stz., vol. III, p. 262, pl. 51 c ; Clt., vol. II, p. 145, pl. 66, f. 10 . . . § 45, 75
France : *Méridionale* surtout région *méditerranéenne*. — V, VIII.

Alpes-Maritimes : *(Millière)*, *Saint-Paul* (Lhomme), *Vence* (Boursin), *Menton* (Coll. Calot). — *Ardèche* : *La Voulte* (Marin), *Celles-les-Bains* (Millière). — *Aude* : *Rize* (Chrétien). — *Bouches-du-Rhône* : *Saint-Martin-de-Crau* (Homère), *Cassis* (Dr Le Méme). — *Basses-Pyrénées* : *Bois de Mine* (Larraude). — *Pyrénées-Orientales* : *Collioure* (de Graslin), *Vernet-les-Bains* (Homberg).

Chenille inconnue.

789. *suava* Hübner (1808-1818) : Hmps., n° 5138 ; Stgr., n° 2391 ; B., vol. II, p. 164, pl. 43, f. 7 ; Stz., vol. III, p. 262, pl. 51 c ; Clt., vol. II, p. 145, pl. 66, f. 9 § 35
France : *Méridionale*, surtout région *méditerranéenne*. — VI-VIII.

Alpes-Maritimes : *Cannes* (Millière), *Vence* (Boursin, Dr Schmidt), *Nice* (Boursin), *Saint-Martin-Vésubie*, *Borjon* (Dr Schmidt). — *Bouches-du-Rhône* : *Saint-Martin-de-Crau* (Homère). — *Lozère* : *Saint-Etienne-Vallée-Française* (Lhomme). — *Pyrénées-Orientales* : *Collioure* (de Graslin). — *Var* : *Pourrières* (R. Moulerde).

Chenille inconnue.

790. *ostrina* Hübner (1802-1808) : Hmps., n° 5147 ; Stgr., n° 2428 ; B., vol. IV, p. 161 ; Stz., vol. III, p. 263,

pl. 51 d; Cht., vol. II, p. 152, pl. 67, f. 15; LK., pl. 58, f. 4..... § 15, —

France : Méridionale. — V-X.

Alpes-Maritimes : Nice (Boursin), Venise (Boursin). — Ardèche : Celles-les-Bains (Millière). — Aude : Bize (Chrétien). — Bauges-du-Rhône : Aries (La Montcalde) (R. Henriot). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot, Lhomme), Floirac (Brown), Bordeaux (Brown). — Lot : Doule (Lhomme). — Lot-et-Garonne : Marmande (Breignel). — Lozère (in Berce). — Basses-Pyrénées : Saint-Jean-de-Luz (M^{me} Muspratt), Oloron (Gérardin). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Grassin), Colline de Feuilla entre le Vernet et Sahorre (Oberthür), Bois d'El Pinats (Oberthür).

aestivalis Guenée : Stz., vol. III, p. 263, pl. 51 d; Cht., vol. II, p. 152, pl. 67., f. 16 (Type de Guenée) § 10 (Forme beaucoup plus petite, avec dessins vincteux faibles, le fond étant unicolore.)

Si l'on compare les figures des deux ouvrages cités plus haut, on verra qu'elles ne se ressemblent guère. Nous devons nous en rapporter à celle de Culet qui représente le type de Guenée.

earhami Herrich-Schäffer : Stz., vol. III, p. 263, pl. 51 d; Cht., vol. II, p. 152, pl. 67, f. 17.
(Forme de transition entre *aestivalis* et le type.)

suffusa Warren : Stz., vol. III, p. 263, pl. 51 d.
(L'aile sup., excepté certaines parties vers la côte, est teinte de brun gris olive.)
Lot : Doule (Lhomme). — X.

Chenille sur *Carlina vulgaris* L., *C. corymbosa* L., *Echinops ritro* L., *E. sphaerocephalus* L., et non sur *Helichrysum angustifolium* comme le prétend Hoffmann (P. Chrétien).

791. *parva* Hübner (1802-1808) : Hampsn., n° 5181; Stz., n° 2429; B., vol. IV, p. 160; Stz., vol. III, p. 263, pl. 51 d; Cht., vol. II, p. 154, pl. 68, f. 5..... § 3
France : Centrale et méridionale. — VI-VIII.

Alpes-Maritimes : (Millière), Saint-Paul (Lhomme), Vent (Boursin). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Charente : Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure : Chatellain (Lucas). — Gironde : Marsas (abbé Bernier), Villeneuve (Mège), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Indre : La Châtre (Gabilaud), Nohant (Sand). — Lot : Doule (Lhomme). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Grassin), Vernet-les-Bains (Oberthür). — Haut-Rhin : Colmar (de Peyerimhoff). — Rhône : La Guillotière-Lyon (Goll. Donzel), Pierre-Bénite (Roussel).

rufescens Mabille : Stz., vol. III, p. 263, pl. 51 e.
(Les ailes sup. ont les aires basale et marginale brun foncé teintées de rose, l'ombre médiane brune et sa bordure blanche très apparentes. Ailes inf. foncées.)
Gironde : Marsas (abbé Bernier).

Chenille sur *Inula montana* L., *I. viscosa* All., *Centauria scabra* L. (fleurs et achenes). — X, XI.

792. *noctualis* Hübner (1796) : Hmps., n° 5185 ; Stz., vol. III, p. 264, pl. 51 c = *paula* Hübner (1808-1818) : Stgr., n° 2431 ; B., vol. IV, p. 160 ; BJ., pl. 41, f. 17 ; Clt., vol. II, p. 154, pl. 68, f. 6..... § 5
France : Méridionale, surtout région méditerranéenne. — VI-VIII.
Ardèche : Celles-les-Bains (Millière). — Lozère (in Berce). — Haut-Rhin : Env. de Colmar (de Peyerimhoff). — France méridionale (Depuiset in coll. Museum Paris).

alboparsalis Spuler : Stz., vol. III, p. 264.

(Forme ayant le thorax et la base des ailes sup. blanc pur.)

Chenille sur *Helichrysum arenarium* DC. (Hoffmann) et *Antennaria dioica* Gaertn. (d'après Berce).

793. *elychrysi* Rambur (1833) : Hmps., n° 5187 ; Stgr., n° 2435 ; Stz., vol. III, p. 264, pl. 51 c ; Clt., vol. II, p. 155, pl. 68, f. 10 ; Ann. Soc. Ent. Fr., 1833, p. 24, pl. 2, f. 15. § 15

France : Région méditerranéenne. — VI.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière) (J. de Joannis).

Chenille sur *Helichrysum*. — IV, V ; VII.

794. *candidana* Fabricius (1794) : Hmps., n° 5190 ; Stgr., 2433 ; B., vol. IV, p. 159, pl. 43, f. 4 ; Stz., vol. III, p. 264, pl. 51 c ; Clt., vol. II, p. 154, pl. 68, f. 7 § 12
France : Méridionale. — V-VIII.
Partout dans cette région.

impura Staudinger (1871) : Stz., vol. III, p. 264, pl. 51 c ; Clt., vol. II, p. 154, pl. 68, f. 8..... § 12
(L'espace clair est entièrement rempli de gris, et la coloration brune est plus terne.)
France : Occidentale, surtout bords de l'Océan.

rectifascia de Joannis (1893) Bull. Soc. Ent. Fr., 1893, p. 235 ; Stz., vol. III, p. 264.

(La ligne oblique d'un brun rougeâtre qui traverse le milieu de l'aile est complètement absente, la base et l'espace marginal étant très chargés d'écaillés.)

Morbihan : Plouharnel (L. de Joannis).

Warren dans Seitz élève cette variété au rang d'espèce.

Chenilles sur *Helichrysum*, surtout *H. Staschas* L. — IV, V ; VII.

795. *scitula* Rambur (1833) : Hmps., n° 5214 ; Stgr., n° 2449 ; B., vol. IV, p. 151 ; Stz., vol. III, p. 262, pl. 51 d ; Clt., vol. II, p. 156, pl. 68, f. 14..... § 45
France : Méridionale, région méditerranéenne. — V, VI ; VIII.
Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), Nice (de la Morinerie). — Aude : Bise (Chrétien). — Hérault : Montpellier (Coll. Museum Genève). — Pyrénées-Orientales : Le Canet (de Grassin).

La chenille se nourrit d'œufs de coecides.

796. *respersa* Hübner (1790) : Hmps., n° 5217 ; Stgr., n° 2403 ; B.J., pl. 41, f. 15 ; Stz., vol. III, p. 265, pl. 51 f ; Cit., vol. II, p. 149, pl. 67, f. 4 = *amoena* Hübner ; B., vol. IV, p. 163, pl. 43, f. 5 § 5
France : Méridionale. — V, VI ; VII, VIII.
Aude : Bize (Chrélien), La Nouvelle (abbé Sorin). — Bouches-du-Rhône : Pélissanne (Radot). — Gard : Calvisson (R. Henriot).

grata Treitschke (1826) nec Guenée : Stz., vol. III, p. 265 (sous le nom *grata* Gm?), pl. 51 f. § 20, — (Taille plus petite et couleur plus blanche, moins saupoudré de gris.)

Chenille sur *Gnospordum acanthium* L. — V, VI ; IX.

797. *pura* Hübner (1808-1818) : Hmps., n° 5223 ; Stgr., n° 2437 ; B., vol. IV, p. 163 ; Stz., vol. III, p. 269, pl. 51 f ; Cit., vol. II, p. 156, pl. 68, f. 12. § 12
France : Méridionale, région méditerranéenne. — VI, VII, Alpes-Maritimes : Tout le département (Millière, Boursin, Lhomme, abbé Sorin, Viard, D^r Schmidt). — Aude : Leucate (Ph. Henriot). — Gard : Remoulins (R. Moutierde). — Basses-Pyrénées : Bayonne (Larraide), Saint-Jean-de-Luz (M^{me} Musprat). — Pyrénées-Orientales : Cerbère (Dallin), Collioure, Villefranche, Bois d'El Pinats (de Grasslin), Vernet-les-Bains (de Grasslin, Homberg).

striata Culot : Cit., vol. II, p. 156, pl. 68, f. 13.

(Forme à tori ochracé, présentant une strie brune longitudinale partant du point noir intracellulaire pour aboutir près du bord externe de l'aile sup.)

Pyrénées-Orientales : Cerbère (Dallin).

Chenille inconnue.

798. *purpurina* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 5229 ; Stgr., n° 2426 ; B., vol. IV, p. 162 ; B.J., pl. 41, f. 16 ; Stz., vol. III, p. 266, pl. 51 f ; LK., pl. 58, f. 3 ; Cit., vol. II, p. 152, pl. 67, f. 14. § 8

France : Méridionale. — V, VI ; VIII, IX.

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme, Praviel). — Hautes-Alpes : La Bessée (Tranchart). — Alpes-Maritimes : Tout le département. — Ardèche : La Voulte (Marin). — Bouches-du-Rhône : Pélissanne (Radot), Saint-Martin-de-Crau (Homère). — Charente-Inférieure : Dampierre (Vigé), Saintes (Gelin). — Haute-Garonne : Saint-Béat (Caradja). — Gironde : Soulas (Gouin), Villeneuve-d'Ornon (Schirber), Bordeaux (abbé Sorin). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Lucave, Cabrerets (Henriot), Douelle (Lhomme). — Lozère : Saint-Étienne-Vallée-Française (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Perpignan (de Grasslin), Vernet-les-Bains (Homberg), Bois d'El Pinats (Oberthür), Sahorre (Oberthür). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Auzay (Lucas). — Vienne : Sommières (d'Aldin).

secunda Staudinger : Stz., vol. III, p. 266, pl. 51 f ; Cit., vol. II, p. 152. § 15

(Les ailes sup. ont une nuance très pâle, les inf. sont presque blanches avec une simple bordure bruniâtre.)

Alpes-Maritimes : Belvédère-VIII (Lhomme). — Basses-Alpes : Colmars VII (Lhomme). — Lot : Douelle IX (Lhomme). — Deux-Sèvres : Niort (Gellin). — Vendée : Auzay (Lucas).

Cette variété a été trouvée à la même date que le type, ne paraît donc pas être une forme estivale spéciale.

Chenille sur *Cirsium arvense* Scop., *C. lanceolatum* Scop. — III, V; VII.

799. **polygramma** Duponchel (1836) : Hmps., n° 5253; Stgr., n° 2417; B., vol. IV, p. 158; Stz., vol. III, p. 266, pl. 51 g; Clt., vol. II, p. 150, pl. 67, f. 8.... § 30, 40

France : Méridionale et orientale. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (in Berce), Colmars (Lhomme, Praviel, abbé Sarin). — Hautes-Alpes : Vallouise (Praviel), La Besée (D^r Gleu). — Alpes-Maritimes : Tout le département. — Ardèche : La Voulte (Marin). — Aude : Bize (Chrétien). — Loire : Rive de Gier (Coll. Donzel). — Lozère : Le Rozier (Lhomme), Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Collioure, Vernet-les-Bains (de Grassin).

- pudorina* Staudinger : Stz., vol. III, p. 266 § 30
(Forme estivale, plus claire teintée de rose au lieu de gris.)

Chenille inconnue.

800. **communimacula** Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 5267
Stgr., n° 2422; Stz., vol. III, p. 262, pl. 51 d; Clt.
vol. II, p. 151, pl. 68, f. 9..... § 12,

France : Sud-Est. — VIII.

Vaucluse : Brantes (H. Brown).

La chenille vit comme celle de *E. scitula*, d'œufs de coccides.
— VII.

801. **Hummighoffeni** Millière (1868) : Hmps., n° 5286; Stgr.,
n° 2436; Stz., vol. III, p. 270, pl. 51 i; Clt., vol. II,
p. 136, pl. 68, f. II..... § —

France : Méridionale. — V; VII.

Coll. Lecq (Hampson). Alpes-Maritimes : Golfe Juan (Coll. Lafaury, ex Constant, in coll. Museum Paris).

Chenille inconnue.

233. PHYLLOPHILA Guenée 1852

Noct. II, p. 254. — Type : *obliterata*

802. **numérica** Boisduval (1840) : Hmps., n° 5581; Stgr.,
n° 2468; B., vol. IV, p. 155; Stz., vol. III, p. 274,
pl. 51 k; Clt., vol. II, p. 159, pl. 69, f. 8.... § 100

France : Méridionale et orientale (Plusieurs éclosons).

Alpes-Maritimes : Cannes (Thibon de Courty). — Aude : Bize (Chrétien). Carcassonne (Mabille). — Isère : Grenoble (D^r Le Méne).

Chenille sur *Santolina*. — V-VII.

803. *obliterata* Rambur (1833) : Hmps., n° 5582; Stgr., n° 2455; Stz., vol. III, p. 274, pl. 51 k; Cht., vol. II, p. 157, pl. 69, f. 1.

France : Orientale. — V, VI.

Isère : Saint-Marcellin (Viard).

Chenille sur *Artemisia coerulescens* L., *A. campestris* L.

234. *LITHACODIA* Hübner, 1822

Verz., p. 205. — Type *bellicula*

804. *deceptoria* Scopoli (1763) : Hmps., n° 5801; Stgr., n° 2462; B., vol. IV, p. 151, pl. 42, f. 12; B.J., pl. 41, f. 20; Stz., vol. III, p. 278, pl. 52 d; LK., pl. 58, f. 9; Cht., vol. II, p. 158, pl. 69, f. 4..... § 6

France : Centrale et septentrionale. — V, VI.

Aisne : Saint-Gobain (Lhomme), Bazoches, Dhutzel (R. Moutierde). — Ardennes : Guignicourt, Bouzicourt, Saint-Laurent (Caruel), Quilly (Dardenne), Env. de Charleville (Ancelet). —

Aube : Dosches (Catherine), Forêt de Clairvaux (Jourdeuil). —

Cher : Sologne, Saint-Florent (Sand). — Doubs (Bruand). —

Indre : Nohant, Forêt de Châteauroux (Sand). — Isère : Proveysien, Mont-Néron, Manival (D^r Le Méme). —

Mayenne : Châlons-sur-Vesle (Caruel), Vandeuil (R. Moutierde). —

Meurthe-et-Moselle : Foug, Allain (R. Moutierde). — Meuse : Thionville, Montainville (R. Moutierde). —

Puy-de-Dôme : Forêt de Randan (Guillemot). — Haut et Bas-Rhin (in Berel).

Fulleren (R. Moutierde). — Seine (Guissens). — Seine-et-Oise :

Carnelle (Le Cerf, Pradel).

Belgique : Localisé et rare.

Vallée de la Lesse, Dinant, Brabant, Luxembourg, Verée,

Ortha, (Cat. Lambillon), Etalle (Habran), Torgny (Sibille),

Harnoncourt, Env. d'Houffalize (Derenne), Env. de Dede

(Maredsous) (D. G. de Hennin), Lagne-sur-Oustre (Sibille).

Chenille sur Graminées, surtout *Phleum* (Deux génériques). —

VII, IX.

805. *fasciana* Linné (1761) : Hmps., n° 5807; Stgr., n° 2464; B.J., pl. 41, f. 21; Stz., vol. III, p. 277, pl. 52 b; LK., pl. 58, f. 10; Cht., vol. II, p. 158, pl. 69, f. 5. — *pygarga*

Hufnagel : B., vol. IV, p. 153..... § 3

France : Partout. — V-IX.

Belgique : Partout.

Gueneei Fallou (1864) : Ann. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 27;

Stz., vol. III, p. 277; Cht., vol. II, p. 150, pl. 69, f. 6

(Type)..... § —, 50

(Absence de la partie blanche de l'espace subterminal qui est

de la couleur brun rougeâtre du fond.)

Basses-Pyrénées : Pau (Parc du château) (Fallou).

Belgique : Wyneghem près d'Anvers (Gaiart).

albomarginala Spuler : Stz., vol. III, p. 277.

(La tache blanche s'étend jusqu'à la côte sous forme d'une large

bande.)

Chenille sur Graminées, surtout *Molinia caerulea* Moench.

(Griebel) et sur *Rubus* (d'après Hellins).

235. EUSTROTIA Hübner, 1825
Vérz., p. 253. — Type : *uncula*

406. *uncula* Clerck (1759) : Hmps., n° 5859 ; Stgr., n° 2454 ; B.J., pl. 41, f. 119 ; Stz., vol. III, p. 280, pl. 52 e ; L.K., pl. 58, f. 6 ; Cit., vol. II, p. 157, pl. 68, f. 18 = *uncana* Linné : B., vol. IV, p. 156, pl. 43, f. 2. § 5, —

France : Partout, mais localisé. — V, VI.

Belgique : Localisé.

Campine, Boisfort, Arlon, Liège, Ortho, Namur (Cat. Lambillon), Etalle (Habran), Virton, Rabais, Vallée de la Claire-Eau-Ellor, Baraque-Michel (Derenne), Tourneppe (Van Schepdeel), env. d'Anvers (Gufart).

Chenille sur Carex, surtout *C. silvatica* Huds., Cyperus. — VI-VIII.

407. *olivana* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 5862 ; Stz., vol. III, p. 280, pl. 52 e = *argentina* Hübner (1787) : Stgr., n° 2453 ; B.J., pl. 41, f. 18 ; L.K., pl. 58, f. 5 = *bankiana* Fabricius : B., vol. IV, p. 43, f. 1.... § 3

France : Surtout centrale et septentrionale. — V-VII.

Ain : Tramoyes (R. Moutarde). — Ardennes : Quilly (Dardennes). — Bouches-du-Rhône : Arles (La Montalde), (R. Henriot). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Creuse : Guéret (Sand). — Gironde : Presque partout (Trimolet, abbé Bernier, Breignot, Canas, Gouin, abbé Sorin). — Isère : Sérénin (R. Moutarde). — Landes : Capbreton (d'Aldin). — Marne : Rilly, Germaine, Villers-Allerand, Châlons-sur-Vesle (Caruel). — Nord : Forêt de Raismes, Fontaine Bouillon (Le Roi), Santes, Emmerin (Ancelet). — Oise : Compiègne (Catherine), Forêt de Coge (Henriot). — Rhône : Lyon (R. Moutarde). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Dallin, Lhomme, Praviel), Ozoir-la-Ferrière (Catherine, Lhomme, Praviel). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme, Praviel), Méric (Lhomme). — Deux-Sèvres : Amuré, Sarais, Grand-Jouet (Gelin). — Vienne : Sommières (d'Aldin).

Belgique : Assez répandu.

Boisfort, Graumanfazi, Forêt de Soignes, Arlon, Ardennes, Ortho, Etalle (Cat. Lambillon), Haloganswald (Derenne).

rufescens Tutt : Stz. vol. III, p. 280.

(Le fond des ailes est brun rouge.)

Chenille sur Carex, Cyperus. — VI-VIII.

408. *candidula* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 5864 ; B., vol. IV, p. 152 ; Stz., vol. III, p. 281, pl. 52 f = *pusilla* Vieweg (1790) : Stgr., n° 2460 ; L.K., pl. 58, f. 8 ; Cit., vol. II, p. 158, pl. 69, f. 3..... § 8

France : Centrale. — VI-VIII.

Ain : Dompierre-sur-Veyle (R. Moutarde). — Doubs : Pontarlier (in Berce). — Eure-et-Loir : Chartres (in Berce). — Isère : Grenoble (in Berce). — Nord : Montreuil-sur-Mer (Verion, Le Roi). — Rhône : La Guillotière-Lyon (Coll. Donzel). — Haut et Bas-Rhin (de Peyerimhoff).

Chenille sur Graminées et dans les liges de Polygonum d'après von Stettin, sur Rumex acetosella L., d'après Rossler et sur Sparganium d'après Disqué. — VII ; VIII, IX.

236. ERASTRIA Treitschke 1826

Ochsenheimer : *Schnell. Eur.*, IV, p. 92, 1816, non descr.
Treitschke : *Schnell. Eur.*, V, 3, p. 250. — Type : *trabealis*.

809. *viridisquama* Guenée (1852) : *Hmps.*, n° 5999; *Stgr.*, n° 2381; *B.*, vol. IV, p. 148; *Stz.*, vol. III, p. 284, pl. 52 h; *Clt.*, vol. II, p. 144, pl. 66, f. 3. § —
 France : *Méridionale*. — VI.

Pyrénées-Orientales : Elevé en VI par de Graslin de chenilles trouvées dans la montagne sur une espèce de Malvacée.

La Chenille a été élevée sur Malvacées (de Graslin).

810. *trabealis* Scopoli (1763) : *Hmps.*, n° 6000; *Stgr.*, n° 2400; *B.J.*, pl. 41, f. 22; *Stz.*, vol. III, p. 283, pl. 52 g; *LK.*, pl. 58, f. 12; *Clt.*, vol. II, p. 161, pl. 69, f. 13 = *sulphuralis* Linné : *B.* vol. IV, p. 146, pl. 42, f. 10 § 2
 France : *Partout*. — V-IX.

Belgique : *Presque partout*.

Namur, Ardennes, Biez (Caf. Lambillion), *Env. de Dinant* (Bodart), *Comblain-au-Pont* (Gérard-Pilot), *Marseyck* (Candée).

Chenille sur *Convolvulus* (Deux générations).

237. TARACHE Hübner 1825

Verz. p. 261. — Type : *caffraria*.

811. *lucida* Hufnagel (1766) : *Hmps.*, n° 6185; *Stgr.*, n° 2378; *B.J.*, pl. 41, f. 13; *Stz.*, vol. III, p. 285, pl. 52 i; *LK.*, pl. 58, f. 1; *Clt.*, vol. II, p. 142, pl. 65, f. 17. § 4
 France : *Partout*. — V, VI; VII, VIII.

albicollis Fabricius : *Stgr.*, n° 2378 a; *Stz.*, vol. III, p. 285, pl. 52 i. § 8, —

(La tête, le thorax, l'aire basal des ailes sup. sont entièrement blanches, la bande foncée des ailes inf. est plus étroite et régulière.)
 Avec le type.

jugens Alphéraky : *Stz.*, vol. III, p. 285, pl. 52 i. § 20, —

(La coloration noire est très étendue, l'aire basale est brun olivé, les ailes inf. sont presque noires.)

irregularis Warren : *Stz.* vol. III, p. 285, pl. 52 i.

(Forme d'*albicollis* avec le bord interne de l'aire marginale foncé, vertical et non entamé par la saillie cunéiforme blanche. La tache costale devant l'apex est étroite et triangulaire, la bande foncée des ailes inf. est plus large que chez le type.)
Basses-Alpes : *Entrevaux*.

Chenille sur *Convolvulus*, *Chenopodium*, *Malva rotundifolia* L., *Glechoma*. — VI; IX.

238. *NYCTEOLA* Herrich-Schäffer, 1853
Eur. Schmett. II, p. 444. — Type : *falsalis*.

812. *falsalis* Herrich-Schäffer (1839) : Hmps., n° 6457 ; Stgr., n° 4132 ; Stz., vol. III, p. 289, pl. 53 c. § 50, — France : *Méridionale*. — VIII.
Alpes-Maritimes : Golfe Juan (Dumont), Nice (Mabille), Saint-Paul (Lhomme). — Aude : Bize (Chrétien), Fontfroide (Dumont). — Bouches-du-Rhône : Env. de Marseille (Dardein), Saint-Martin-de-Crau (Hombre), Auriol (in litt. Chrétien). — Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Pyrénées-Orientales : Sorède (Sprüngerls, in litt. Chrétien). — Var : Le Pradet (Lhomme).

dardoïnula Millière (1871) : Icon. III, p. 172, 466, pl. 117, f. 12.
(Forme pâle).
Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Hérault : Montpellier (Millière).

abbreviata Warren : Stz., vol. III, p. 289, pl. 53 c.
(La ligne interne devient tangente à la ligne externe sur la nervure 1, où l'ombre médiane est raccourcie.)
Chenille sur *Asparagus acutifolius* L. — VI, VII.

6^e sous-famille. — EUTELIINAE

Eutelia Hübner : Verz., p. 259, 1825.
nec *Phlogophora* Treitschke : Schmett-Eur., V, p. 1, 369, 1825. — Hmps. Vol. XI.

239. *EUTELIA* Hübner, 1825
Verz., p. 259. — Type : *adulatrix*

813. *adulatrix* Hübner (1808-1818) : Hmps., n° 6250 ; Stgr., n° 2281 ; B., vol. IV, p. 174, pl. 43, f. 11 ; BJ., pl. 40, f. 10 ; Stz., vol. III, p. 287, pl. 53 a ; LK., pl. 57, f. 4 ; Ckt., vol. II, p. 125, pl. 62, f. 18. § 3
France : *Méridionale*, surtout région méditerranéenne. — IV-X.
Alpes-Maritimes : Tout le littoral jusqu'à la région montagneuse. — Ardèche : La Voulte (Marin). — Aude : Fontfroide (Lhomme). — Bouches-du-Rhône : Env. Marseille (in Berce). — Hérault : Montpellier (Dattin). — Lot : Douelle (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Amélie-les-Bains, Villefranche (de Grassin), Vernet-les-Bains (Oberthür).
Chenille sur *Rhus cotinus* L., *Pistacia lentiscus* L., *P. terebinthus* L. — V-XI.

Sous-Famille. — ODONTODINAE

Odontodes Guenée 1852. — Type *aleuca*
Hmps., vol. XI (suite)

La seule espèce de France : *Nyctesla falsalis* H. S. qui avait été placée par Hampson dans cette sous-famille a été transportée à la fin des *Erastriinae* (cf. Chrétien, Ann. Papillons, vol. I, p. 345).

7^e sous-Famille. — SARROTHRIPINAE
Sarrothripus Curtis 1824. — Hmps., vol. XI (suite).

240 SARROTHRIPUS Curtis 1824
Brit. Ent. I expl., pl. 29. — Type *revayana*.

314. *revayana* Scopoli (1772) : Hmps., n° 6539 ; Stgr., n° 4126 ;
B., vol. II, p. 91, pl. 25, f. 6 ; Stz., vol. III, p. 290, pl.
 53 c ; LK., pl. 79, f. 3 = *undulana* Hübner : BJ., pl.
 21, f. 20..... § 4

France : Partout. — VII-X (Hiverné et repart au printemps).
 Belgique : Grande partie de la Belgique, Namur, Ardennes.
 Toujours rare.

fusculana Schmid : Stz., vol. III, p. 290, pl. 53 c. § —, 20
 (Fond brun terne, avec une tache foncée sur le rétroscutellum, et des
 lignes noires partant de la base vers la rétroscutellum).

dilatana Hübner : Stz., vol. III, p. 290, pl. 53 c. § 10, —
 (Fond gris ou gris blanchâtre, l'aire méd. est gris brun, brunis-
 sant vers la côte ; l'aire basale claire avec quelques taches grises.)
 Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme). — Bouches-du-Rhône :
 Arles (La Montcalde) (R. Henriot).

degeneraria Hübner : Stz., vol. III, p. 290, pl. 53 c. § 5
 (Fond blanc verdâtre, l'aire médiane est brune, plus noire vers la
 côte).
 Basses-Alpes : Colmars (Lhomme). — Basses-Pyrénées : Saint-
 Jean-de-Luz (M^{me} Masparrat). — Savoie : Valloire (Lhomme).
 — Vosges : Remiremont (Le Marchand).

obscura Warren : Stz., vol. III, p. 290, pl. 53 c.
 (Forme de *degeneraria* à fond brun olive.)

glaucana Lampa : Stz., vol. III, p. 290, pl. 53 c.
 (Les ailes sup. sont gris verdâtre avec une tache costale trian-
 gulaire brun très foncée.)
 Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot).

illicana Fabricius — *punctana* Hübner : Stz., vol. III, p. 290,
 pl. 53 d.
 (Fond grisâtre clair, moucheté d'écaillés blanchâtres, les lignes
 sont plus fines et toutes les taches noires).
 Basses-Pyrénées : Saint-Jean-de-Luz (M^{me} Masparrat).

ramosana Hübner : Stz., vol. III, p. 290, pl. 53 d. § —, 35
 (Fond gris brun, avec ombres brunes. Un trait noir profond
 partant de la base souligne les taches cellulaire et rétroscutellum
 vers le milieu un court rameau part vers le bord.)

russiana Duponchel : Stz., vol. III, p. 290.
 (Fond vert gris, avec une grande tache médiane foncée).

8^e sous-famille. — WESTERMANNIINAE
Westermannia Hübner 1822. — Type : *superba*.
 Hmps., vol. XI (suite)

241. *EARIAS* Hübner, 1826
 Verz., p. 395. — Type : *chlarana*

815. *vernana* Hübner (1793) : Hmps., n° 6864 ; Stgr., n° 4133 ;
 Stz., vol. III, p. 296, pl. 53 h ; *Bull. Soc. Ent. Fr.*,
 1916, p. 218. § 8
 France : *Méridionale*. — VIII, IX.
Basses-Alpes ; *Digne* (Hombert, Viard). — *Gironde* : *Caudéran*
 (Brelgnet), *Gazinet* (Brossin). — *Rhône* : *Champvert-Lyon*
 (Rietl).
 Chenille sur *Populus*. — VIII, IX.

816. *chlorana* Linné (1761) : Hmps., n° 6874 ; Stgr., n° 4136 ;
 B., vol. II, p. 93, pl. 25, f. 7 ; B.J., pl. 21, f. 21 ; Stz.,
 vol. III, p. 296, pl. 53 h ; LK., pl. 79, f. 4. § 3
 France : *Partout*. — V, VI.
 Belgique : *Presque partout*.
 Chenille sur *Salix*, surtout *S. viminalis* (Deux générations).

242. *HYLOPHILA* Hübner 1826
 Verz., p. 396. — Type : *prasinana*

817. *bicolorana* Fuessly (1775) : Hmps., n° 6880 ; Stgr.,
 n° 4142 ; B.J., pl. 21, f. 23 ; Stz., vol. III, p. 297, pl.
 53 m ; = *quercana* Schiffermüller (1775) : B. vol. II,
 p. 94, § 6
 France : *Partout*. — V-VII.
 Belgique : *Localisé*.
Lige, *Brabant*, *Saint-Servais*, *Haute-Marlagne*, *Dinant*,
Ardennes (Cat. *Lambillon*), *Orfho* (Slegers), *Stavelot* (Tihon),
Verviers (Hackroy), *Namur*, *Jambes* (Derenne, Marchal),
Eno, de Denée (Maredsous) (D. G. de Hennin), *Beverloo*
 (Schoufs), *Rilloir* (Proost), *Averbode*, *Averbode*, *Molenstede*
 (E. de Hennin), *Bois des Capucins à Tervueren* (Biebuyck,
 Derenne).
 Chenille sur *Quercus*, *Betula*. — D'automne à fin mai dans les
 feuilles mortes, en juin sur le chêne.

818. *prasinana* Linné 1761 : Hmps., n° 6882 ; Stgr., n° 4141 ;
 B., vol. II, p. 94, pl. 25, f. 8 ; B.J., pl. 21, f. 22 ; Stz.,
 vol. III, p. 297, pl. 53 k ; LK., pl. 79, f. 5. § 2
 France : *Partout*. — V-VII.
 Belgique : *Presque partout*.

Millière Capronnier (1883) : *Ann. Soc. Ent. Belgique*,
 t. 27 (3 fév. 1883) ; *Millière* Ic., t. III, 26^e liv., pl.
 116, f. 1 (1869) forme décrite et figurée, mais non
 nommée) = *rufilinea* Warren (1913) : Stz., vol. III,
 p. 297, pl. 53 k.
 (La ligne externe de l'aile sup. est marquée de rouge).
 France : Ça et là avec le type.

Belgique : *Gronendael*.

Chenille sur *Quercus*, *Fagus*, *Castanea*. — De juin en automne.

243. **XANTHODES** Guénée, 1852

Spec. gén. Lép., VI (*Noct.*, II) p. 209. — Type : *malvae*.

819. *malvae* Esper (1796) : *Hmps.*, n° 7116; *Stgr.*, n° 2361; *Stz.*, vol. III, p. 301, pl. 52 m; *Clt.*, vol. II, p. 140, pl. 65, f. 10..... § 35

France : *Méridionale, région méditerranéenne*.

Pyénées-Orientales (de Joannis).

Chenille sur *Lavatera olbia* L., *Malva moschata* L. — X.

820. *Graellsii* Feisthamel (1837) : *Hmps.*, n° 7119; *Stgr.*, n° 2362; *Stz.*, vol. III, p. 301, pl. 52 m; *Clt.*, vol. II, p. 140, pl. 65, f. 11..... § 60

France : *Méridionale, région méditerranéenne*.

Sud-France (Hampson). — *Bouches-du-Rhône : Salins d'Aigues Mortes (de Joannis)*.

Chenille sur *Lavatera*.

9^e sous-Famille. — **CATOCALINAE**

Catocala Schrank 1802. — *Hmps.* vol. XII.

244. **MORMONIA** Hübner, 1825

Verz., p. 276. — Type *Epione*

821. *sponsa* Linné (1767) : *Hmps.*, n° 7161; *Stgr.*, n° 2682; *B.*, vol. IV, p. 233, pl. 46, f. 1; *BJ.*, pl. 42, f. 5; *Stz.*, vol. III, p. 302, pl. 54 b; *LK.*, pl. 61, f. 4; *Clt.*, vol. II, p. 197, pl. 76, f. 8..... § 6

France : *Partout*. — VII, VIII.

Belgique : *Rare et localisé*.

Kinkempois, Bruxelles, Namur, Ardenne, Dinant (Cat. Lambillon), Fond d'Arguel, Namur (Lambillon), Bois de Bure à Grapont (E. de Hennin).

desponsa Schultz : *Stz.*, vol. III, p. 302.

(*Alles inf. jaunâtres*.)

rejecla Fischer de Waldheim : *Str.*, vol. III, p. 302, pl. 54 b.

(*Taille un peu plus petite. L'aile basale des ailes inf. est ambrée de brunâtre, la bande médiane plus large, la bande rouge plus étroite, et la bande marginale est noir brunâtre.*)

Belgique : *Très rare*.

fasciata Spuler : *Stz.*, vol. III, p. 302, pl. 54 b.

(*Aux ailes sup. l'espace médian est d'un gris beaucoup plus clair.*)

Chenille sur *Quercus*, *Castanea sativa* Scop. — Fin V, VI.

322. *dilecta* Hübner (1802-1808) : Hmps., n° 7162; Stgr., n° 2681; B., vol. IV, p. 234; Stz., vol. III, p. 302, pl. 54 a; Cht. vol. II, p. 195, pl. 76, f. 4. § 25

France : Centrale et méridionale. — VII, VIII.
Basses-Alpes : Les Mées (Donzel). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Charente : Aignes (Le Cerf). — Charente-Inférieure : Royan (coll. Kovache, Braun et Salis), Meschers (Le Charles), Ronce-les-Bains (Lucas). — Dordogne : Lembras, Pérrier, Sainte-Foy-des-Vignes, Corail, La Curguette (Tarel). — Haute-Garonne : Cler-de-Rivière, Ardège (Caradja). — Gironde : Pessac, Mérignac, Gradignan, Le Bouscaut (Trémoulet), Talence (Labat), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Mazères (abbé Dubordieu), Roaillon (de la Jougrière), Soujac (Gouin), Marsas (abbé Bernier). — Indre : Bois de Vijon (Sand). — Landes : Capbreton (d'Aldin). — Loire : Rive-de-Gier (Donzel). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Durtal (Delahaye). — Basses-Pyrénées : Bois de Lannes (Larralde). — Pyrénées-Orientales : Sorède (de Grassin), Vernet-les-Bains (Oberthür). — Seine-et-Marne : Fontainebleau. — Var : Sainte-Maxime (D^r Le Méme). — Vaucluse : La Bode (Ochs). — Vendée : Saint-Nicolas-de-Jard (Lucas), Les Sables d'Olonne, Saint-Jean-de-l'Orbestier (Gelin).
Chenille sur Quercus. — V, VI.

245. CATOCALA Schrank, 1802
Fauna Boica II, 2, p. 158. — Type : *fraxini*.

323. *fraxini* Linné (1758) : Hmps., n° 7179; Stgr., n° 2667; B., vol. IV, p. 226; BJ., pl. 42, f. 2; Stz., vol. III, p. 301, pl. 54 d; LK., pl. 60, f. 7; Cht., vol. II, p. 190, pl. 75, f. 4. § 8

France : Surtout centrale et septentrionale. — VIII, IX.
Ain : Groisiat (R. Mouterde). — Aisne : Neuilly-Saint-Front (Lhomme). — Hautes-Alpes : La Bessée (Tranchart). — Charente : Angoulême (Kovache), Aignes (Le Cerf). — Cher : Sologne, Saint-Florent (Sand). — Côtes-du-Nord : Saint-Brieuc (Févy du Couëdic). — Eure : Forêt de la Londe, de Louviers, de Bord (Ollivier). — Eure-et-Loir : Nogent-le-Rotrou (D^r Moullin). — Gironde : Morizès (D^r Gourrin), Marsas (abbé Bernier), Mazères (abbé Dubordieu). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Saint-Pierre-d'Allevard, Mont Saint-Martin (D^r Le Méme). — Loire : Rive-de-Gier (coll. Donzel). — Loire-Inférieure : Nantes (Parc de l'Hospice Saint-Jacques) (D^r Le Méme), Oudon (Boursin), La Boissière-du-Doré (Boursin), Petit Port (Paré), Ligné, Saint-Aignan (Grolleau), Thouaré (Bonjour) et toute la vallée de la Loire. — Loir-et-Cher : Subercy (Datin), La Ferté-Beauharnais (Antroche) (de Toulgoët). — Maine-et-Loire : Ingrandes-sur-Loire (Boursin). — Marne : Reims (Ph. Henriot). — Morbihan : Quéven (Michel Henriot). — Oise : Compiègne (R. Benoist). — Puy-de-Dôme : Aigueperse (Sand). — Basses-Pyrénées : Ostarriz (Larralde). — Hautes-Pyrénées : Saint-Sauveur, Gèdre (Rondeau). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür). — Rhône : Lyon (R. Mouterde), Pierre-Bénite (Rouast), Charbonnières (Donzel). — Saône-et-Loire : (Constant), Bagé près Mâcon (coll. Donzel). — Sarthe : Le Mans (Déon-Laporte). — Seine-Inférieure : Elbeuf (Ollivier). — Seine-et-Marne : Bois-le-Roi (Lhomme), Fontainebleau. — Seine-et-Oise : Sarcus (Lhomme), Milon la Chapelle, Forêt de Ram-

Boufflet (Le Cerf). — Deux-Sèvres : Saint-Maixent (D^r Gué-
trot). — Var : Vinant.

Belgique : Presque partout.

Namur, Marchevotte, Bruxelles, Louvain, Liège, Hostire,
Florennes (coll. Lambillon), Verne (de Radigues), Cham-
mont près Florennes (Cabeau), Wellin près Dinant (Godart).

moerens Fuchs (1889) : Stz., vol. III, p. 304, pl. 54 d.

(A l'aile sup. le dessin devient indistinct sous un saupoudrement
plus ou moins intense gris-noirâtre).

Belgique : Chaumont près Florennes (Cabeau).

argillacea Vincent : Bull. Soc. Ent. Fr., 1910, p. 316.

(Forme à ailes sup. claires et lignes transversales d'un jaune
pâle).

Seine-et-Oise : La Grange près Versailles (coll. Muséum de
Paris (Poujade)).

Chenille sur *Fraxinus excelsior* L., *Ulmus campestris* L.,
Acer, *Populus*. — V, VI.

824. *conjuncta* Esper (1786) : Hmps., n° 7181 ; Stgr., n° 2683 ;
B., vol. IV, p. 232 ; Stz., vol. III, p. 308, pl. 56 a ;
Clt., vol. II, p. 199, pl. 76, f. 5. § 25

France : Centrale et méridionale. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes, Vallées du Var et du Roignan près

d'Auribeau (Millière), Balvédère (Lhomme). — Ardèche :

La Voulte (Marin). — Bouches-du-Rhône (coll. abbé Sorin).

— Charente-Inférieure : Meschers (Le Charles), Royan (Lucas,

abbé Bernier). — Indre : Vifon (Sand). — Gironde : Pénest-

de-Grave (Bailzon). — Landes : Capbreton (d'Aldin). —

Lot-et-Garonne : Charrié (Cabarrus). — Pyrénées-Orientales :

Vernet-les-Bains (Oberthur). — Sarthe : Le Mans (Dém-

Laporte). — Vendée : Saint-Nicolas-de-Jard (Lucas), Olonne

(abbé Sorin), Ile de Noirmoullet (La Rochefordière).

Chenille sur *Quercus*. — V, VI.

825. *optata* Godart (1824) : Hmps., n° 7183 ; Stgr., n° 2690 ;
B., vol. IV, p. 231 ; Stz., vol. III, p. 310, pl. 56 a ;
Clt., vol. II, p. 199, pl. 76, f. 7. § 100

France : Méridionale et occidentale. — VIII, IX.

Basses-Alpes : Digne (coll. Poujade) (Coll. abbé Sorin). —

Hautes-Alpes : Montdauphin-Guillesse (Bayard). — Alpes-

Maritimes : Plaine de Laval (Millière). — Charente-Infé-

rieure : Royan (Kovache, abbé Bernier, Braun, Solis), Solais

(Gelin), Ronce-les-Bains (Lhomme, Lucas). — Finistère : Be-

nodet (Kochlin). — Gironde : Bruges, Bègles, La Bastide (Tri-

moulet), Arès (Brown), Gazinet (Brascassat), Lucman (abbé

Sorin), Marsac (abbé Bernier). — Hérault : Montpellier (coll.

Poujade). — Landes (Lafour), Capbreton (d'Aldin). —

Loir-et-Cher : La Ferté-Beauharnais (Androche) (de Toulgoët).

— Loire-Inférieure : Nantes (Deherman-Roy, D^r Le Muet).

La Chapelle-sur-Erdre (Olliury), Sucé, Marais de l'Erdre

(des Abbayes), Oudon, Le Freau-sur-Loire (Boursin), La

Meilleraye (Bureau). — Loiret : Saint-Aubin (Pellétier). —

Lot : Douville (Lhomme). — Maine-et-Loire : Ingrard-sur-

Loire (Boursin), Angers, Durtal (Delahaye). — Morbihan :

Guer (Le Bourg). — Pyrénées-Orientales, Vernet-les-Bains

(Oberthur). — Deux-Sèvres : Parthenay (Gelin), Niort (Lacroix).

Vendée : Chassenon près la forêt de Vouant (M^{me} P. Querquil).

Amanda Boisduval (1840) : Stz., vol. III, p. 310, pl. 56 a
(L'aile sup. est plus foncée avec une nuance brun jaunâtre.)
Maine-et-Loire (de Tardé). — Charente-Inférieure : Royan
(Braun et Salis).

selecta Boisduval (1840) : Stz., vol II, p. 310.
(Forme avec le dos rouge, et les ailes inf. rouge couleur cramoisie
très vive.)
Charente-Inférieure : Royan (Braun et Salis).

flava Oberthür (1912) : Stz. vol. II, p. 310.
(L'aile inf. est jaune clair.)
Basses-Alpes : Digne (A. Coulet).

Chenille sur *Salix caprea* L., *S. viminalis* L. — VI, VII.

826. **electa** Borkhausen (1792) : Hmpsn., n° 7187; Stgr.,
n° 2669; B., vol. IV, p. 229; B.J., pl. 42, f. 7; Stz.,
vol. III, p. 307, pl. 55 e; L.K., pl. 61, f. 1; Cht., vol. II,
p. 190, pl. 75, f. 5..... § 6

France : Centrale et méridionale. — VIII, IX.

Ain : La Pape (R. Moutarde). — Ardèche : La Voulte (Martin);
Rochemaure (R. Moutarde). — Charente : Angoulême (Kerchoche).
Eure-et-Loir : Nogent-le-Rotrou (D^r Moulin). — Finistère.
Bénodet (Kerchlin). — Haute-Garonne : Sabouères (Praviet),
— Gers : L'Isle-Jourdain (Praviet). — Gironde : Marizès
(D^r Gourrin), Saint-Côme (abbé Sorin), Bruges, La Bastide,
Fargues, Léognan, Langon (Boisson), Plassat (Brascassat),
Sainte-Foy-la-Grande (Henriol), Marsas (abbé Bernier).
— Isère : Meylan (D^r Le Méne). — Landes : Capbreton
(d'Aldin). — Loir-et-Cher : La Ferté-Beauharnais (Androche)
(de Toulgoët). — Loire-Inférieure : Sucé, Marais de l'Erdre
(des Abbayes), Le Fresno-sur-Loire (Boursin). — Lot : Douelle
(Lhomme). — Manche : Blainville-sur-Mer, Saint-Mahi-de-la-
Lande, Linerville-sur-Mer, Anneville-sur-Mer, Gouvville-sur-Mer
(Ollier). — Basses-Pyrénées : Saint-Jean-de-Luz (M^{me} Mus-
proff). — Rhône : Oullins, Pierre-Bénite (Donzel). — Saône-
et-Loire : Chalon-sur-Saône (Constant). — Haute-Savoie :
Annecy (D^r Le Méne).

Belgique :

Schaerbeck, Louvain, Beverloo, Dinant (cat. Lambillion).

Chenille sur *Populus*, *Salix*. — VI, VII.

827. **promissa** Esper (1786) : Hmpsn., n° 7189; Stgr., n° 2684;
B., vol. IV, p. 235; B.J., pl. 42, f. 6; Stz., vol. III,
p. 307, pl. 56 a; L.K., pl. 61, f. 5; Cht., vol. II, p. 198,
pl. 76, f. 2..... § 8

France : Partout. — VII, VIII.

Belgique : Rare et localisé

Finkempots, Liège, Louvain, Soignes, Ortho (cat. Lambil-
lion), Han-sur-Lesse (Sibille), Hertogenwald (Franck).

Chenille sur *Quercus*, *Castanea sativa* Scop. — V, VI.

828. **nupta** Linné (1767) : Hmpsn., n° 7197; Stgr., n° 2678;
B., vol. IV, p. 227; B.J., pl. 42, f. 4; Stz., vol. III,
p. 304, pl. 55 a; L.K., pl. 61, f. 3; Cht., vol. II, p. 194,
pl. 76, f. 1..... § 5

France : Partout. — VII-X.

Belgique : Partout.

nuptialis Staudinger (1901) : Stz., vol. III, p. 304, § 35
(Les ailes sup. sont d'un gris plus pâle).

Gularti Lambillon (1905) : Rev. Soc. Ent. Namuroise
1905, p. 3.

(Le rouge des ailes inf. est remplacé par du noir bleuâtre efflo-
rescent.)

Belgique : Env. d'Anvers (*Gulart*) actuellement dans les Coll.
du Mus. Royal d'Hist. Nat. de Bruxelles.

concupina Hübner : Stz., vol. III p. 304, pl. 55 a,

(Le rouge des ailes inf. est plus vif, la bande médiane noire est
plus développée, et prolongée presque au bord interne. Les ailes
sup. sont plus foncées, et les aires claires mieux définies.)

Belgique : Wépion (Derenne).

Chenille sur *Salix*, *Populus*, *P. tremula* L. — V-VII.

829. *elocata* Esper (1786) : Hmps., n° 7207; Stgr., n° 2670;
B., vol. IV, p. 228; BJ., pl. 42, f. 3; Stz., vol. III,
p. 305, pl. 55 b; LK., pl. 61, f. 2; Clt., vol. II, p. 191,
pl. 75, f. 6 § 5

France : Partout. — VII-IX.

Belgique : Très rare et localisé.

Frameries (Dufrene).

Chenille sur *Populus*, *Salix*. — V-VII.

830. *puerpera* Giorna (1791) : Hmps., n° 7231; Stgr., n° 2673;
B., vol. IV, p. 228; Stz., vol. III, p. 306, pl. 55 c;
Clt., vol. II, p. 192, pl. 75, f. 8 § 12

France : Méridionale et orientale. — VII, VIII.

Ain : La Pape (R. Moutarde), Nagraf (du Drenay). —
Basses-Alpes : Digne (Coll. des Abbayes, Lhomme, abbé Sorin),
Colmars (Pravet). — Hautes-Alpes : La Beaucée (Catherine,
D^r Cleu). — Alpes-Maritimes : Cannes (coll. abbé Sorin).
Vallée de la Siagne (Millière). — Ardèche : La Voulte (Marin).
— Isère : Vieille, Bourg d'Oisans (Bayard, Catherine), Gre-
noble (Bayard, D^r Le Méme). — Rhône : Lyon (R. Moutarde).
— Puy-de-Dôme (Guillemot). — Pyrénées-Orientales : Thuis
(Kovache), Vernet-les-Bains (Oberthür).

Pomelli Oberthür (1906) : Stz., vol. III p. 306.

(Ailes sup. grises, les lignes inf. et ext. et la macule rétroscap-
sule sont nettes et foncées; les autres ombres sont effacées; les ailes
inf. sont rose pâle avec dessin ordinaire).

Basses-Alpes : Entrevaux (coll. Oberthür).

Conseil Oberthür (1906) : Stz., vol. III, p. 306.

(Ailes sup. gris de lavande claire, tachetées et mouchetées de
blanc de crème, surtout dans, derrière, et sous la cellule, devant
la ligne subterminale et à l'apex; Ailes inf. couleur de chair
rose.)

Basses-Alpes : Digne (coll. Oberthür).

Chenille sur *Salix*, surtout *S. incana* Schrank, et *Populus*,
dont elle mange les bourgeons, la nuit. — V, VI.

831. *nymphagoga* Esper (1787) : Hmps., n° 7251 ; Stgr., n° 2715 ; B., vol. IV, p. 240 ; Stz., vol. III, p. 312, p. 56, f. ; Clt., vol. II, p. 205, pl. 77, f. 9.... § 10
France : Méridionale surtout région méditerranéenne. — VIII, IX.

Alpes-Maritimes : Tout le département (Millière, Boursin). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Charente-Inférieure : Royan (Braun). — Gard : Pont du Gard (abbé Berater). — Gironde : Tolence (Labat). — Landes : Capbreton (Lafaury). — Hautes-Pyrénées : Saint-Sauveur (de Chaudordy). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Graslin), Vernet-les-Bains (Oberthür, Homberg), Sahorre (O. Struze), Prades, Banyuls-sur-Mer (Ph. Henriot), Saint-Paul-de-Fenouillet (Oberthür).

- aufracila* Thierry-Mieg (1889) : Stz., vol. III, p. 312 pl. 57 e. § 25..

(Forme très foncée, les ailes sup. sont uniformément brun-noir.)

Landes (Lafaury).

- inodia* Lederer (1865) : Stz., vol. III, p. 312, pl. 56 f. Clt., vol. II p. 105, pl. 77, f. 9 § 10

(Les ailes sup. sont gris clair, la bande médiane noire des ailes inf. est courbée et non coude).

Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont).

Chenille sur *Quercus* divers. Q. ilex L., Q. suber L., Q. fesa Bosc. — IV, V.

832. *conversa* Esper (1787) : Hmps., n° 7255 ; Stgr. n° 2713 ; B., vol. IV, p. 237 ; Stz., vol. III, p. 313, pl. 57 g ; Clt., vol. II, p. 204, pl. 77, f. 7 § 15
France : Surtout méridionale, région méditerranéenne. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes : Portoul (Millière). — Charente : Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure : Saint-Trojan (Gelin), Saint-Georges-de-Didonne (Perez), Royan (Lucas), Ronces-Bains (Touzineau, Lhomme). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Gironde : Sautac, Pointe-de-Grave (abbé Sorin), Pessac, Le Bouscaut, Gradignan (Trimoulet), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Indre : Forêt de Châteauneuf, de Cheurs (Sand). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-française (Lhomme). — Maine-et-Loire : Bouchemaîne (de Joannis), Forêt de Fontevault (Bonnaville). — Hautes-Pyrénées : Saint-Sauveur, Gèdre, Gavarnie (Rondeau). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, Mont-Louis (Oberthür), Banyuls-sur-Mer (Ph. Henriot). — Vendée : Saint-Nicolas-de-Jard (Lucas).

- 832bis Hübner (1818) : Stz., vol. III, p. 313, pl. 57 g ; § 20

(Les ailes sup. sont plus foncées, les quatre ailes en dessous sont noires.)

Avec le type et souvent plus fréquent que lui.

Chenille sur *Quercus* jeune. — V.

246. EPHESIA Hübner 1825

Vers. p. 278. — Type : *fulminea*

833. *nymphæa* Esper (1787) : Hmps., n° 7309 ; Stgr., n° 2697 ; B., vol. IV, p. 238 ; Stz., vol. III, p. 316, pl. 57 a ; Clt., vol. II, p. 203, pl. 77, f. 5 § 40
France : Méridionale, surtout région méditerranéenne. — VII.
Alpes-Maritimes : Tout le département (Boursin). — Landes : Capbreton (d'Aldin). — Pyrénées-Orientales : Collioure, Sorède, Fontpédrouse (cat. Rondou), Banyuls-sur-Mer (Ph. Henriot).

Chenille sur *Quercus Ilex* L., *Q. coccifera* L., *Q. suber* L. — V.

834. *fulminea* Scopoli (1763) : Hmps., n° 7323 ; Stgr., n° 2696 ; Stz., vol. III, p. 319, pl. 57 d ; LK., pl. 62, f. 2 ; Clt., vol. II, p. 201, pl. 77, f. 3 = *paranympha* Linnaé (1767) : B., vol. IV, p. 236, pl. 46, f. 2 ; BJ., pl. 42, f. 8 § 15

France : Centrale et septentrionale. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes : (Risso). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube : Eroy (Dupin), Lusigny (Jourdeuil), Desches (Catherine). — Cher : Sologne, Saint-Florent (Sand). — Dordogne, Jure (Simonet). — Doubs (Braud). — Eure-et-Loir : Nogent-le-Rotrou (D^r Moulin). — Gironde : La Brède (Trimoulet), Saint-Côme (abbé Sorin). — Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure : Pont du Cens (Pontallier). — Loiret : Orléans (coll. Lhomme). — Maine-et-Loire : Durtal (Bonneville, Aubert). — Puy-de-Dôme (Guillemot). — Haut et Bas-Rhin (de Pegerimhoff). — Saône-et-Loire : Origny-Courand, Brizeau, env. de Chalon-sur-Saône (Constant). — Seine-et-Marne : (Fallou), Ozoir-la-Ferrière (Catherine, Le Charles). — Fontainebleau (Le Cerf). — Seine-et-Oise : Saint-Germain Coll. Poujade. — Deux-Sèvres : Niort (Gélat). — Vendée : Auzay (Lucas).

Belgique : Très localisé et rare.

Malaise (F. Fabrianus), Dinant (Bodard) ; signalé aussi de Bettendorf (grand Duché de Luxembourg).

- prolongympha* Boisduval (1840) : Stz., vol. III, p. 319, pl. 57 d.

(Forme plus claire, surtout à la base des ailes sup. ; aux inf. la bande médiane est plus étroite, le trait basal est réduit, le fond jaune est plus clair).

Env. de Paris et midi de la France.

Chenille sur *Prunus*, *P. spinosa* L., *Quercus*, *Cralesgus*, surtout sur les vieux arbres. — V, VI.

247. MINUCIA Moore 1884

Lep. Ceph. III, p. 159. — Type : *lunaris*

835. *lunaris* Schifferrmiller (1775) : Hmps., n° 7538 ; Stgr., n° 2655 ; B., vol. IV, p. 244 ; BJ., pl. 41, f. 28 ; Stz., vol. III, p. 326, pl. 60 e ; LK., pl. 60, f. 5 ; Clt., vol. II, p. 187, pl. 74, f. 13 § 5

France : Partout. — V-VII.

Belgique : Presque partout.

Vernée (de Radguts), Logne-sur-Ourthe (Sibille), Anleur (Wéry), Andrimont (Hackray), Maredsous (D. G. de Hermin), Houget (Derenne), Bois de Hal (van Schepdael).

rufa Oberthür : Stz., vol. III, p. 326.

(Fond des ailes brun rouge, les dessins sont en partie effacés.)

France : Avec le type.

Belgique : Namur, Saint-Servais.

murina Oberthür : Stz., vol. III, p. 326, pl. 60 c.

(Fond gris de souris.)

maura Oberthür : Stz., vol. III, p. 326.

(Fond brun noirâtre.)

Chenille sur *Quercus*, *Populus*. — VII, VIII.

248. ANUA Walker, 1858

Wlk. XV, 1788. — Type : *finifascia*.

836. *tirhaca* Cramer (1780) : Hmps., n° 7544 ; Stgr., n° 2657 ; Stz., vol. III, p. 327, pl. 60 f ; Clt., vol. II, p. 188, pl. 74, f. 17 = *tirrhaca* auct. : B., vol. IV, p. 243, pl. 46, f. 3 ; BJ., pl. 41, f. 29 § 15
France : Méridionale, région méditerranéenne. — IV-XI. — Partout sur le littoral méditerranéen. — Ardèche : La Voulte (Marin). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür).
Chenille polyphage sur *Pistacia lentiscus* L., *P. terebinthus* L., *Daphne*, *Erica*, *Viburnum*, *Ostrya*, *Cistus*, *Rhus coriaria* L., etc. — VII, VIII.

249. PARALLELIA Hübner, 1825

Verz. p. 269. — Type : *bistriaris*

837. *algira* Linné (1767) : Hmps., n° 7747 ; Stgr., n° 2644 ; B., vol. IV, p. 248, pl. 46, f. 5 ; BJ., pl. 41, f. 27 ; Stz., vol. III, p. 329, pl. 61 b ; Clt., vol. II, p. 185, pl. 74, f. 8 § 8
France : Centrale et méridionale. — V-VIII.
Partout dans ces régions.
Chenille sur *Rubus*, *Salix*, *Genista*. — Plusieurs générations.

250. GRAMMODES Guenée, 1852

Noct. III, p. 275. — Type : *geometrica*

838. *geometrica* Fabricius (1775) : Hmps., n° 7783 ; Stgr., n° 2646 ; Stz., vol. III, p. 331, pl. 61 d ; Clt., vol. II, p. 186, pl. 74, f. 9 = *bifasciata* Petagna : B., vol. IV, p. 247, pl. 46, f. 6 ; BJ., pl. 41, f. 26 § 20
France : Méridionale, région méditerranéenne. — V-XI.
Alpes-Maritimes : Toute la zone littorale jusqu'à environ 350 m. d'altitude (Millière, Boursin, de la Marinette, Ochs). — Bouches du Rhône : Arles (La Montaklé) (R. Heuriet).
Chenille sur *Polygonum persicaria* L., *Smilax*, *Rubus idaeus* L., *Cistus salvifolius* L., *Punica granatum* L. (Grenadier). — V, VI.
839. *stolidia* Fabricius (1775) : Hmps., n° 7786 ; Stgr., n° 2642 ; B., vol. IV, p. 246 ; Stz., vol. III, p. 331, pl. 61 f ; LK., pl. 60, f. 3 ; Clt., vol. II, p. 185, pl. 74, f. 7 § 25

France : *Méridionale, région méditerranéenne.* — VII.
Alpes-Maritimes : *Saint-Cassien (Millière).* — *Pyénées-Orientales (Chrétien), Banyuls-sur-Mer (Ph. Henriot).*
 Chenille sur *Coriaria myrtifolia* L. (Chrétien, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1916, p. 389). — VII.

251. EUCLIDIMERA Hampson 1913

Cat. Lep. Phal., vol. XIII, p. 45. — Type : *ml*

840. *ml* Clerck (1759) : *Hmps.*, n° 7816 ; *Stgr.*, n° 2586 ;
B., vol. IV, p. 250, pl. 46, f. 7 ; *BJ.*, pl. 41, f. 23 ;
Stz., vol. III, p. 343, pl. 62 h ; *LK.*, pl. 60, f. 1 ;
Clt., vol. II, p. 179, pl. 72, f. 13. § 4
 France : *Partout.* — V, VI.
 Belgique : *Presque partout.*

litterata Cyrilli : *Stz.*, vol. III, p. 343, pl. 62 h. . . . § 6
 (Toutes les parties claires sont d'un blanc pur.)
 France : *Var.*

ochrea Tutt : *Stz.*, vol. III, p. 343, pl. 62 h ; *Clt.*, vol. II,
 p. 180, pl. 72, f. 14.
 (Le fond de l'aile inf. est jaune, l'aile sup. quelquefois jaunâtre,
 le dessous des quatre ailes est jaune.)
 France : *Ile-et-Vilaine* : *Reannes.*
 Belgique : *Avec le type.*

illuminata Warren : *Stz.*, vol. III, p. 343, pl. 62 i.
 (Forme très claire, les taches blanches sont élargies au détriment des noires.)
 Belgique : *Virton-Rabais (Derenne).*
 Chenille sur *Trifolium, Medicago, Ononis, Myrica gale* L. —
 VI ; IX, X.

252. GONOSPILEIA Hübner, 1825

Verz. p. 281. — Type : *munifa*

841. *glyphica* Linné (1758) : *Hmps.*, n° 7823 ; *Stgr.*, n° 2589 ;
B., vol. IV, p. 250 ; *BJ.*, pl. 41, f. 24 ; *Stz.*, vol. III,
 p. 343, pl. 62 i ; *LK.*, pl. 60, f. 2 ; *Clt.*, vol. II, p. 181,
 pl. 72, f. 15. § 3. 4
 France : *Partout.* — IV, V ; VII, VIII.
 Belgique : *Partout.*
 Chenille sur *Trifolium, Medicago, Ononis.* — VI ; IX, X.

253. CLYTIE Hübner, 1825

Verz. p. 217. — Type : *illunaris*

842. *illunaris* Hübner (1818) : *Hmps.*, n° 8099 ; *Stgr.*,
 n° 2651 ; *B.*, vol. IV, p. 245, pl. 46, f. 4 ; *Stz.*, vol. III,
 p. 337, pl. 62 b ; *LK.*, pl. 60, f. 3 ; *Clt.*, vol. II,
 p. 186, pl. 74, f. 10, 11. § 100, 123
 France : *Méridionale, région méditerranéenne.* — V, VI ;
 VIII
Alpes-Maritimes (Millière). — *Ardèche* : *La Voulte (Marin).*
 — *Aude* : *Fontfroide (Lhomme).* — *Bouches-du-Rhône* :

Arles (La Montcalde) (R. Henriot). — *Pyrénées-Orientales : Elne (Oberthür).* — *Var (in Obth. vol. XVI, p. 240).*
Chenille sur Tamarix, *Myrica gale* L. — VII; IX, X.

CATOCALINAE

dont la présence est douteuse en France

Catocala hymenaea Schifferrnüller (1775) : Hampsn., n° 7257; Stgr., n° 2694.

Signalé de France par Hampson : *Cat. Lep. Phal.* vol. XII, p. 139 (1913).

Ephesia diversa Geyer (1827) : Hampsn., n° 7311; Stgr., n° 2718; B., vol. IV, p. 239; Stz., vol. III, p. 318, pl. 57 c; Cht., vol. II, p. 207, pl. 78, f. 2.

Signalé de France par Hampson : *Cat. Lep. Phal.*, vol. XII, p. 191 (1913). — Par Berce : vol. IV, p. 241, qui le signale de Provence. — Par Seitz : *Macrolep. d. Enle : Noct. pal.*, p. 318. — Par Guet : *Noct.* vol. II, p. 207.

Berce est le point de départ de toutes ces citations.

10^e sous-famille. — DIPHTHERINAE

Diphthera Latreille 1818. — Type : *ludifica*

254. CALOGASIA Hübner, 1822

Ochsenheimer : Schmell. Eur., IV, p. 63 (1816) non descr.

Hübner : Verz. p. 201 (1822). — Type : *coryli*

813. *coryli* Linné (1758) : Hampsn., n° 8173; Stgr., n° 1073; B., vol. II, p. 167; B.J., pl. 32, f. 11; Stz., vol. III, p. 11, pl. 2 c; LK., pl. 31, f. 6; Cht., vol. I, p. 18, pl. 1, f. 4. § 2

France : *Partout.* — IV, V; VII, VIII.

Belgique : *Presque partout.*

Wautersi Dufrane (1925) : *Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1925, p. 31.

(*Plus petite, plus roussâtre.*)

Belgique : *Env. d'Anvers, Schilde (Wautersi).*

814. *albica* Derenne (1926) : *Lambillionea* 1926, p. 42.

(*Albinisme. Presque entièrement d'une teinte blanc gris.*)

Belgique : *Forêt de Solgnes (Derenne).*

Chenille sur *Corpus*, *Crataegus*, *Betula*, *Carpinus*, *Fagus*, *Quercus*, *Salix*. — VI; IX.

255. PANTHEA Hübner, 1822

Verz. p. 203. — Type : *coenobita*

814. *coenobita* Esper (1785) : Hampsn., n° 8179; Stgr., n° 1064; B., vol. II, p. 175, pl. 29, f. 6; B.J., pl. 33, f. 7; Stz., vol. III, p. 10, pl. 2 a; LK., pl. 31, f. 3; Cht., vol. I, p. 17, pl. 1, f. 1 § 10

France : *Orientale (Alpes).* — V.

Isère : Grande Chartreuse (A. Bayard). — *Haut-Rhin : Env. de Colmar (Orthlieb) (in litt. Berce).*

Cette espèce a été signalée dans le Nord : *Forêt de Raismes*, par M. Guérin (*Soc. Ent. Namuroise*, 1913, p. 55).

Chenille sur Conifères : *Abies excelsa* D. C. — VIII-X.

256. DIPHTHERA Latreille, 1818
Nouv. dict. d'Hist. Nat., nouv. éd., T. XXIII, p. 20
 Type : *ludifica*

815. *ludifica* Linné (1758) : *Hmps.*, n° 8198 ; *Stgr.*, n° 1065 ; *BJ.*, pl. 33, f. 6 ; *Stz.*, vol. III, p. 10, pl. 2 a ; *LK.*, pl. 31, f. 4 ; *Cl.*, vol. I, p. 17, pl. 1, f. 2 . . . § 6
 France : *Centrale et orientale*. — V ; VII-X.
Indre : *Gargilesse (Sand)*. — *Ille-et-Vilaine* : *Rennes (Oberthür)*, *Forêt de la Guerche (Aubert)*. — *Haut-Rhin* : *Rinnica*, *Fuesly La Joyeuse (Cat. de Pegermshoff)*. — *Vosges (coll. Lhomme)*.

Chenille sur *Quercus*, *Salix*, *Sorbus aucuparia* L. *Mala*, *Prunus*, *Crataegus*. — IX-X.

11° sous-famille. — PHYTOMETRINAE
Phytometra Haworth 1809. — Type *festucae*

257. CALOPLUSIA Smith, 1884
Bull. Brooklyn Ent. Soc., VII, p. 68. — Type :
Hochenwarthi

816. *devergens* Hübner (1818) : *Hmps.*, n° 8223 ; *Stgr.*, n° 2578 ; *B.*, vol. IV, p. 199 ; *Stz.*, vol. III, p. 344, pl. 64 a ; *Cl.*, vol. II, p. 178, pl. 72, f. 9 . . § 25
 France : *Alpes*. — VII, VIII.
Hautes-Alpes : *Col de Passonnière (Radot)*. — *Savoie* : *Mont-Cenis*, *Lanslebourg (G. Catherine)*.
 Chenille sur Plantes basses : *Viola*, *Geranium (Hofmann)*.
 (Voir pour la description de cette chenille, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1865, p. 93-94.)

817. *Hochenwarthi* Hochenwarth (1785) : *Hmps.*, n° 8225 ; *Stgr.*, n° 2577 ; *B.*, vol. IV, p. 199 ; *BJ.*, pl. 40, f. 26 ; *Stz.*, vol. III, p. 345, pl. 64 a ; *Cl.*, vol. II, p. 178, pl. 72, f. 8 . . . § 4
 France : *Alpes*. — VII, VIII.
Basses-Alpes : *Colmars (du Drosnay, R. Henriot)*. — *Hautes-Alpes* : *La Besse (D^e Clau)*, *Névache (Burras, Fassnidge)*. — *Savoie* : *Le Galibier (Lhomme)*, *Bonneval-sur-Arce (Stenpf-fer)*, *Pralognan (G. Catherine)*. — *Haute-Savoie* : *Col de Balnet (Radot)*, *Argentière (G. Catherine)*.
 Chenille sur *Ombellifères (Hofmann)*. — VI.

258. SYNGRAPHA Hübner, 1825
 Verz. p. 250. — Type : *Ain*

818. *Ain* Hochenwarth (1785) : *Hmps.*, n° 8229 ; *Stgr.*, n° 2574, *B.*, vol. IV, p. 199 ; *BJ.*, pl. 40, f. 15 ; *Stz.*, vol. III, p. 315, pl. 64 b ; *Cl.*, vol. II, p. 177, pl. 72, f. 5 . . . § 40
 France : *Alpes*. — VII, VIII.
Ain : *Charnay (Braun)*. — *Basses-Alpes* : *Colmars (R. Henriot, Lhomme, abbé Sorin)*, *Janstiers (R. Monterde)*. — *Hautes-Alpes* : *Névache (Burras, Fassnidge, R. Monterde)*. — *Alpes*.

Maritimes : Belvédère (Lhomme); — Savoie : Lanslebourg (G. Catherine), Bourg-Saint-Pierre (Viard, Coll. Poujade). — Haute-Savoie : Argentière (G. Catherine), Chamouze (Boursin).

Chenille sur *Larix europaea* D. C. (Mélèze), jusque V.

849. *pyrenaica* Hampson (1913) : Hmps., n° 8248 — *grammifera* Warren : Stz., vol. III, p. 346, pl. 64 c. § 8. France : Pyrénées.

Ariège : Pic du Saquet (Ph. Henriot). — Haute-Garonne : Port de la Picade (Caradja), Port de Vénasque (Struve). — Hautes-Pyrénées : Canterets (Oberthür, G. Catherine), Luz-Saint-Sauveur (Boursin), Gavarnie (Mrs Nicholl (in Hampson), Gèdre (P. Rondou), Lac d'Aumar (Ph. Henriot). — Pyrénées-Orientales : Vallée d'Eyna (de Graslin), Vernet-les-Bains (Hombert).

- cineren* Warren (1913) : Stz., vol. III, p. 346, f. 64 c. (Fond gris cendré terne, presque sans dessin foncé sauf la ligne subterminale, sans teinte pourprée, le signe argenté est triangulaire.)

France : Hautes-Pyrénées : Gèdre (Musée de Tring).

Chenille inconnue.

850. *interrogationis* Linné (1758) : Hmps., n° 8252; Stgr., n° 2573; B., vol. IV, p. 197, pl. 44, f. 5; B.J., pl. 40, f. 24; Stz., vol. III, p. 346, pl. 64 b; Cit., vol. II, p. 176, pl. 72, f. 4 § 12

France : Vosges, Plateau central, Alpes. Alpes-Maritimes : Saint-Martin Vésubie, Madone de Fenestre (Millière). — Rhône : Lyon (R. Moutarde). — Savoie : Pralognan (G. Catherine, J. Bourgogne). — Haute-Savoie : Argentière (G. Catherine), Montrée (Radol). — Vosges : La Schlucht (Berce, Le Marchand, de Peyerimhoff).

Belgique : Région des Fagnes.

Hockai (Sibirie), Sart-les-Spa (Candèze).

- orbata* Warren (1913) : Stz., vol. III, p. 346, f. 64 b.

(Le signe argenté subcellulaire forme une simple boucle, finement bordée d'argent.)

- hammifera* Huene : Stz., vol. III, p. 346, f. 64 b. § 25

(Le signe est suivi d'une grande tache ronde réunie avec lui, rarement séparée; le tout d'un blanc éclatant.)

Belgique : Gileppe (Hockray).

Chenille sur *Urtica urens* L., *Vaccinium uliginosum* L.

259. CHRYSOPTERA Latreille, 1825

Fam. Nat., p. 476. — Type : *c aureum*

851. *c aureum* Knoch (1781) : Hmps., n° 8264; Stgr., n° 2518; B.J., pl. 40, f. 15; Stz., vol. III, p. 357, pl. 65 h; L.K., pl. 59, f. 1; Cit., vol. II, p. 165, pl. 70, f. 10, ... § 5

Belgique : Env. de Huy (de Francquen, teste Dabois). — VII.

Chenille sur *Thalictrum aquilegifolium* L., *T. flavum* L. — V, VI.

852. *moneta* Fabricius (1787) : Hmps., n° 8267; Stgr., n° 2521; B., vol. IV, p. 184; B.J., pl. 40, f. 16; Stz.,

vol. III, p. 358, pl. 65 f; LK., pl. 59, f. 2; Cht., vol. II, p. 166, pl. 70, f. 12 § 5

France : Presque partout excepté dans la région occidentale. — VII; IX.

Aisne : Silly-la-Poterie, Corcy (G. Catherine). — Alpes-Maritimes : Berthemont, Madone de Fenestre (Millière). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Doubs (Brinand). — Manche : Villedieu (Le Marchand). — Meuse : Bar-le-Duc (D^r Le Méme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, Vallée d'Eyna (de Grassin), La Cabanasse (Bellier de la Chavignerie). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Roudau). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Sand). — Haut-Rhin : Ferrelle (Stoffel). — Seine : Nogent-sur-Marne (du Dresnay). — Seine-et-Oise : Versailles (Ph. Henriot), Essonne (Radot), Le Vésinet (Viard, Le Cerf).

Belgique : Laethem, Saint-Martin (Speyers, de Cock). — Visé (Donckier), Malonne (F. Fabianus), Orfho (Slegers), Hannut (Sibille), Ganshoren (Em. de Hennin).

Cheville sur *Aconitum lycoctonum* L., *A. Napellus* L., *Hellanthus tuberosus* L., *H. annuus* L., *Cucumis sativa* L. (Concombre). — VII.

260. PHYTOMETRA Haworth, 1809

Lep. Brit. p. 254. — Type : *Jestucas*

853. **ni** Hübner (1802) : Hmps., n° 8202; Stgr., n° 2571; B., vol. IV, p. 195; Stz., vol. III, p. 356, pl. 65 g; LK., pl. 59, f. 11; Cht., vol. II, p. 176, pl. 72, f. 3 § 25

France : Centrale et méridionale. — V-IX.

Basses-Alpes (in litt. Berce). — Alpes-Maritimes : Nice (Boursin, Millière), Cannes (Chrétien), Madone de Fenestre (D^r Schmidt). — Ardèche : La Vouille (du Dresnay, Martin). — Charente-Inférieure : Royan (Braun). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Haute-Garonne : Saint-Béat (Caradja). — Gironde : Pessac (Gaujac), Caudéran (Braun, Brégnel), Villeneuve-de-Blaye (abbé Mège), Sauliac (Gouin). — Landes : Capbreton, Taillès de Lacroustes (coll. Lafaury). — Lot-et-Garonne (in litt. Berce). — Maine-et-Loire : L'Arceau (Rogerant). — Basses-Pyrénées : Saint-Jean-de-Luz (M^{me} Muspratt). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Grassin), Banyuls (Ph. Henriot). — Rhône : Lyon (P. Chrétien, Millière, R. Moutierde). — Savoie : Pralognan (J. Bourgogne). — Deux-Sèvres : Niort (Lacroix).

Cheville mal connue, sur plantes basses, Urtica, Millière dit sur *Solanum nigrum* L., mais ce n'est pas certain (Chrétien). — IV (?); VIII.

854. **Daubei** Boissdaval (1840) : Hmps., n° 8303; Stgr., n° 2567; B., vol. IV, p. 196; Stz., vol. III, p. 356, pl. 65 g; Cht., vol. II, p. 175, pl. 72, f. 2. § 60

France : Méridionale. — Presque toute l'année.

Alpes-Maritimes : Nice, Saint-Paul (Boursin), Golfe Juan (coll. Lafaury), Cannes (Jourdainville). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot). — Hérault : Montpellier (Hampson). — Landes : Capbreton (Lafaury). — Var : Boulouris (Radot). Cheville sur *Sonchus maritimus* L. et *Chloracées*, Mentha (Constant), *Daucus Carota* L. (P. Chrétien). — IV-VIII.

835. *chalcytes* Esper (1789) : Hmps., n° 8310 ; Stgr., n° 2557 ; B., vol. IV, p. 192 ; Stz., vol. III, p. 349, pl. 64 g, h ; Cht., vol. II, p. 172, pl. 71, f. 12 § 20
France : *Centrale et méridionale*. — V-IX.
Alpes-Maritimes : *Partout* (Millière). — Bouches-du-Rhône (Berce, R. Henriot). — Cher : *Saint-Florent* (Sand). — Haute-Garonne : *Bagnères-de-Luchon*, *Miremond*, *Saint-Béat* (d'Aubuisson). — Gironde : *Caudéran* (Brown). — Rhône : *Lyon* (R. Moutierde), *Ecully* (J. Clere). — Saône-et-Loire : *Chalon-sur-Saône* (Constant). — Var : *Hyères* (P. Chrétien).
Chenille sur *Cypripedium argenteum* L., *Solanum nigrum* L., *S. dulcamara* L., *Paricaria officinalis* L., *Urtica dioica* L., *U. urens* L. etc. En Algérie elle vit sur *Acanthus mollis* L. (P. Chrétien). — VI.
836. *accentifera* Lefebvre (1827) : Hmps., n° 8320 ; Stgr., n° 2566 ; Stz., vol. III, p. 353, pl. 65 c ; Cht., vol. II, p. 175, pl. 72, f. 1 § 50
France : *Méridionale (Région méditerranéenne)*. — VI ; VIII, IX.
Alpes-Maritimes : *Nice* (Boursin, de la Morinerie, Ochs).
Chenille sur *Mentha aquatica* L., *M. rotundifolia* L. — Toute l'année.
837. *festucae* Linné (1758) : Hmps., n° 8331 ; Stgr., n° 2546 ; B., vol. IV, p. 189 ; BJ., pl. 40, f. 21 ; Stz., vol. III, p. 347, pl. 64 c ; LK., pl. 59, f. 6 ; Cht., vol. II, pl. 171, pl. 71, f. 8 § 8
France : *Presque partout*. — VI-IX.
Aube : *Troyes*, *Lusigny*, *Ervy* (Jourdheuille). — Cher : *Marcueil* (Sand). — Creuse : *Guéret* (Sand). — Haute-Garonne : *Vallée du Lys* (Caradja). — Gironde : *Bruges*, *Lormont* (Trimoulet), *Caudéran* (Braceassat), *Bègles* (Boisson), *Sainte-Foy-la-Grande* (Ph. Henriot), *Pessac* (Gouin, Daydié). — Landes : *Saint-Paul*, *Bois de Saint-Vincent* (Lafaurg). — Loire-Inférieure : *La Contrée*, près *Nantes* (E. Bar), *La Hâte Fouaistre* (A. de Pisic), *Préfaillies* (Bonjour), *La Chapelle-sur-Erdre* (Ollivry), *Doulon* (G. Blot). — Maine-et-Loire (Delahaye). — Nord : *Forêt de Raiennes*, *Citadelle de Lille*, *Bois d'Emmerin* (Le Roi). — Puy-de-Dôme (Sand). — Basses-Pyrénées (Larrañaga). — Haut-Rhin : *La Riche* (de Peyerimhoff). — Saône-et-Loire (Constant). — Deux-Sèvres : *Niort* (Gelin). — Seine-Inférieure : *Saint-Saens* (Duclos). — Seine-et-Oise : *Ermonville* (Poujade), *Saint-Germain* (Hambert, Le Cerf), *Forêt de Carnelle* (Le Cerf), *Bouray* (Ph. Henriot).
Belgique : *Peu étendue et toujours rare*.
Ortha (Slegers), Namur (Van der Gucht), Rillaer (Proost), Env. de Hal (Van Schepdael), Env. d'Anvers (Galar).
Chenille sur *Typha latifolia* L., *Alisma plantago* L., *Iris pseudacorus* L., *Sperganium ramosum* Huds., *Arundo phragmites* L., *Carex riparia* Curt., *Festuca arundinacea* Schreb., *F. pratensis* Huds. — V, VI.
838. *confusa* Stephens (1850) : Hmps., n° 8339 ; Stz., vol. III, p. 352, pl. 65 b = *gutta* Guenée Stgr., n° 2551 ; B., vol. IV, p. 193 ; LK., pl. 59, f. 17 ; Cht., vol. II, p. 171, pl. 71, f. 10 § 16
France : *Presque partout*. — V-X.
Allier, Aube, Charente, Charente-Inférieure, Cher, Haute

Garonne, Gironde, Indre, Isère, Jura, Landes, Loire-Inférieure, Lot, Maine-et-Loire, Puy-de-Dôme, Basses-Pyrénées, Haut-Rhin, Saône-et-Loire, Deux-Sèvres, etc.

bigutta Staudinger : Stgr., n° 2551 a ; Stz., vol. III, p. 352.

(La tache argentée est divisée en deux petites taches.)

Gironde : Floirac (Brown). — Maine-et-Loire : Angers (Delahaye). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).

Chenille sur *Urtica*, *Mentha* (Martorell). *Achillea millefolium* L. *Matricaria chamomilla* L. (Holmann).

859. *v argenteum* Esper (1795) : Hmps., n° 8357 ; Stgr., n° 2549 ; B., vol. IV, p. 190, pl. 44, f. 4 ; Stz., vol. III, p. 350, pl. 64 i ; Cht., vol. II, p. 171, pl. 71, f. 9. § 100
France : Alpes. — VI, VII.

Hautes-Alpes : La Bessée (H. Oberthür), Névaiche (Fasnidge et Burras). — Haute-Savoie : Chamonix (in litt. Berce).

Chenille sur *Thalictrum foetidum* L., *Isopyrum thalictrifolium* L. (Holmann).

860. *pulehrina* Haworth (1809) : Hmps., n° 8366 ; Stgr., n° 2559 ; Stz., vol. III, p. 351, pl. 64 d ; LK., pl. 59, f. 8 ; Cht., vol. II, p. 172, pl. 71, f. 13. — *v aureum*
Guénée : B., vol. IV, p. 192 § 16

France : Partout mais toujours rare.

Belgique : Partout mais toujours rare. — *Losheimergraben* (Derenne) ;

Ardennes (de Selvs, Fologne), Limbourg, Gileppe, Jalhay, Reinardstein (Hackray), env. de Hal (van Schepdael), env. d'Anvers (Gutart), Maredsous (D.-G. de Hennin).

Chenille sur *Lonicera periclymenum* L., *Vaccinium myrtillus* L. — IV ; VI, VII.

861. *lota* Linné (1758) : Hmps., n° 8367 ; Stgr., n° 2560 ; B., vol. IV, p. 191 ; BJ., pl. 40, f. 23 ; Stz., vol. III, p. 351, pl. 64 i ; Cht., vol. II, p. 174, pl. 71, f. 14. § 15

France : Presque partout. — V-IX.

Belgique : Répandu mais toujours rare.

Ortho (Slegers), Logne-sur-Ourthe (Sibille), Derée (Maredsous) (D.-G. de Hennin), Ganzshoren (Bruxelles) (En. de Hennin), Namur (Derenne), Gileppe, Andrimont (Hackray), Watermaal (Hipperi), env. d'Anvers (Gutart), La Guisette Florenville (Derenne).

percentationis Treitschke (1826) : Stgr., n° 2560 a ; Stz., vol. III, p. 351, pl. 64 i.

(Les deux taches dorées confluent en forme d'Y.)

inscripta Esper : Stgr., n° 2560 b ; Stz., vol. III, p. 351, pl. 64 k.

(Les taches dorées sont complètement oblitérées.)

Chenille sur *Urtica dioica* L., *U. urens* L., *Lamium album* L., *L. Galeobdolon* Cr., *Lonicera periclymenum* L., *L. caprifolium* L., *Senecio vulgaris* L., *Stachys*, *Mentha*, *Viola*, *Prunella*. — Jusque IV, V.

862. *gamma* Linné (1758) : Hmps., n° 8370 ; Stgr., n° 2562 ; B., vol. IV, p. 194 ; BJ., pl. 40, f. 23 ; Stz.,

vol. III, p. 351, pl. 65 a; LK., pl. 59, f. 10; Cht., vol. II, p. 174, pl. 71, f. 16 § 2
France et Belgique : Partout. — Presque toute l'année.

pallida Tutt : Brit. Noct. IV, p. 32; Stz., vol. III, p. 351, pl. 65 a.
(Couleur fondamentale gris blanchâtre, avec dessins plus foncés et plus nets.)

rufescens Tutt : Brit. Noct., IV, p. 32; Stz., vol. III, p. 351, pl. 65 a.
(Couleur fondamentale rouge jaunâtre, le gamma est doré pâle, les lignes, les bords des macules et le dessous sont rougeâtres.)

nigricans Spuler : Stz., vol. III, p. 351.
(L'aile supérieure jusqu'à l'aire marginale claire est brun violet.)
Alpes-Maritimes (Dr Schmidt).

minuscule Lambillion : cat. p. 212.
(Taille réduite de moitié, gris blanchâtre presque uniforme, sans bande médiane rougeâtre.)
Nemur.
Chenille sur *Urtica dioica* L., *Lamium album* L. et presque toutes les plantes basses. — Du premier printemps jusqu'à l'automne.

863. *bractea* Schifferrniller (1775) : Hmps., n° 8389; Stgr., n° 2543; B., vol. IV, p. 188; BJ., pl. 40, f. 20; Stz., vol. III, p. 347, pl. 64 d; Cht., vol. II, p. 170, pl. 71, f. 5 § 35
France : Orientale, Alpes. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Boursin, Lhomme, abbé Sorin). — Hautes-Alpes : La Chapelle-en-Val-Godemar (R. Moulerde), La Besée (Dr Cleu), Col du Glandon (Lhomme), Villar-d'Arène (Blanc). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (chemin de la Madone) (Millière), Belvédère (Lhomme). — Bas-Rhin : Ville (Ungemach). — Haut-Rhin : Vallée de Wesserting (Derais), Ballon de Guebwiller (R. Moulerde), Munster, Sainte-Marie-aux-Mines (de Peyerimhoff). — Savoie : Les Prax de Chamonix (Le Cerf), Pralognan (Radot, Bourgogne), Valloire (Lhomme), Peisey (Blanc). — Haute-Savoie : Thonon (Ochs), Argentière (G. Catherine), Le Reposoir (Roman). — Vosges (in litt. Berge et de Joannis).
Chenille sur *Eupatorium cannabinum* L., *Hieracium pilosella* L., *Taraxacum*, *Picris hieracioides* L., *Crepis biennis* L. (Wallschlegel), *Tussilago* (Hofmann), *Leontodon* *Plantago*, *Urtica*. — V, VI.

864. *aemula* Schifferrniller (1775) : Hmps., n° 8392; Stgr., n° 2545; Stz., vol. III, p. 350, pl. 64 f; Cht., vol. II, p. 71, f. 7. § 100
France : Alpes.

Savoie : Pralognan (J. Bourgogne, G. Catherine, Radot, Viard), Valloire (Lhomme, Viard). — Haute-Savoie : Argentière (G. Catherine), col des Montets (Radot).
Chenille sur *Leontodon*, *Hieracium*, *Plantago*. — VI.

865. *variabilis* Piller (1783) : Hmps., n° 8107 ; Stgr., n° 2530 ; Stz., vol. III, p. 354, pl. 65 c, d ; LK., pl. 59, f. 3 ; Clt., vol. II, p. 167, pl. 70, f. 15 = *illustris* Fabricius : B., vol. IV, p. 180 § 4
France : Plateau Central, Alpes, Pyrénées. — VII, VIII.
Basses-Alpes : Colmars (Lhomme, abbé Sorin, Stampfer). —
Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (D^r Schmidt). —
Haute-Garonne : Vallée du Lys (Caradja). — Puy-de-Dôme :
Mont-Dore (Sand). — Hautes-Pyrénées : Canterets (Oberthür),
Gèdre (Rondou), Héas (Ph. Henriot). — Pyrénées-Orientales :
Vallée d'Eyna (de Grasilin). — Savoie : Valloire (Lhomme).
Chenille sur *Aconitum lycoctonum* L., *A. anthora* L., *Thalictrum aquilegifolium* L. — VI.

866. *modesta* Hübner (1786) : Hmps., n° 8408 ; Stgr., n° 2531 ; B., vol. IV, p. 182, pl. 44, f. 2 ; BJ., pl. 40, f. 18 ; Stz., vol. III, p. 355, pl. 65 c ; LK., pl. 59, f. 4 ; Clt., vol. II, p. 168, pl. 70, f. 16 § 20
France : Presque partout. — V-VII.
Charente : Jarnac (Delamain). — Cher : Saint-Florent (Sand).
— Dordogne : Port-Sainte-Foy (R. Henriot). — Gironde :
Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Roaillon (Y. de la Jonquière). — Indre : Nohant (Sand). — Maine-et-Loire :
L'Arceau (Rogeron). — Rhône : Limonest (Roman), Salat-
Didier au Mont-d'Or (Roman). — Seine-et-Oise : Forêt de
Saint-Germain (G. Catherine), Montigny-Beauchamp (G. Catherine), Segrez (Lavallée), Forêt de Rougeau, près Corbell
(Dumont, Vogt, Le Cerf, Radot). — Deux-Sèvres : Nioré (Gelin).
Chenille sur *Pulmonaria azurea* Boiss., *Arum maculatum* L.,
Cynoglossum officinale L. (Hofmann). — IV, V.

867. *Herrichi* Staudinger (1861) : Hmps., n° 8414 ; Stgr., n° 2528 ; Stz., vol. III, p. 355, pl. 65 c = *uralensis* Bellier (1859) : B., vol. IV, p. 181 ; Clt., vol. II, p. 166, pl. 70, f. 14 § 350, —
France : Méridionale (Sud-Est). — VII.
Basses-Alpes : Digne (Bellier de la Chapignerie, Coulet in Coll. Lucas).

Bellieri Kirby (1900).

(Ailes sup. avec la tache en dessous de la cellule plus arrondie.)
Basses-Alpes.

Chenille sur *Aconitum anthora* L., (Ann. Soc. Ent. de Fr. 1859, p. 192, pl. 5, n° II, f. 7, 8.)

868. *deaurata* Esper (1787) : Hmps., n° 8419 ; Stgr., n° 2519 ; B., vol. IV, p. 183, pl. 44, f. 3 ; Stz., vol. III, p. 350, pl. 64 i ; Clt., vol. II, p. 166, pl. 70, f. 11 § 10
France : Alpes, Pyrénées. — VII, VIII.
Hautes-Pyrénées : Canterets (G. Catherine), Gèdre (D^r Achery, Rondou). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie (in litt. Guet), Passy (Le Cerf).
Chenille sur *Thalictrum flavum* L. (Hofmann). — V, VI.

869. *chryson* Esper (1789) : Hmps., n° 8426 ; Stg., n° 2542 ; Stz., vol. III, p. 348, pl. 64 c ; Clt., vol. II,

p. 170, pl. 71, f. 4 — *orichalcea* Hübner, nec Fabricius : B. vol. IV, p. 186. § 8.

C'est par erreur que Beres a écrit : *P. Orichalcea* Fabricius, car sa description et la plante nourricière de la chenille se rapportent à *Orichalcea* Hübner et non pas à *Orichalcea* Fabricius.

France : Alpes. — VII, VIII; X.

Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Millière), Menton (Leblanc), Bevedère (Lhomme). — Haute-Garonne : Superbagnères (Lucas). — Basses-Pyrénées : Cambo (Nicolas). — Haute-Savoie : Thonon (Ochs).

Localité douteuse : Lafaury signale *P. Chryson* comme ayant été pris par M. Duverger, conservateur du Musée de Dax, aux Rochers de Tercis, le 8 juin 1858.

Belgique : Amée-Dave (Derenne), Virton (Bray).

Chenille sur *Eupatorium cannabinum* L., *Salvia glutinosa* L., *Menhza*, Hofmann. — VIII, IX. En captivité elle mange *Artemisia vulgaris* L. (P. Chrétien).

870. *chrysis* Linné (1758) : Hmps., n° 8429; Stgr., n° 2539; B., vol. IV, p. 187; B.J., pl. 40, f. 19; Stz., vol. III, p. 348, pl. 64, f.; LK., 59, f. 5; Cht., vol. II, p. 169, pl. 71, f. 1. § 3
France et Belgique : Partout. — V-X.

juncta Tutt (1892) : Bril. Noct., IV, p. 25; Stz., vol. III, p. 348, pl. 64 c. § 6
(La bande médiane est plus ou moins interrompue au milieu, ce qui permet aux deux autres enlées de confluer.)
Avec le type.

aurea Huene : Stz., vol. III, p. 348, pl. 64 f.
(La coloration verte est doré intense, avec des bandes dorées confluentes.)

disjuncta Schultz : Stz., vol. III, p. 348, pl. 64 f.
(ab *aurea* sans les confluences des bandes dorées.)

scintillans Schultz : Stz., vol. III, p. 348, pl. 64 f.
(Les bandes sont vert-bleu terne.)
Chenille sur *Urtica dioica* L., *Lamium album* L., *Galeopsis tetrahit* L., *Salvia*, *Echium*, *Marrubium*. — IX-IV; VI, VII.
Deux générations (P. Chrétien).

261. UNCA Oken, 1815

Lehrb. Natarg. V, p. 689. — Type : *triplasia*

871. *triplasia* Hufnagel (1767) : Hmps., n° 8436; Stgr., n° 2517; B.J., pl. 40, f. 14; Stz., vol. III, p. 359, pl. 65 f.; LK., pl. 58, f. 17; Cht., vol. II, p. 165, pl. 70, f. 9 — *urticae* Hübner : B., vol. IV, p. 177 § 3
France : Partout. — V-VIII.
Belgique : .

Han-sur-Lesse, Lognez-sur-Ourthe (Sibille), Orthe (Slegers),

Dende (Maredsous), (D.-G. de Hennin); Namur (Derenne) Tirlemont (Schammel), env. de Hal. (Van Schepdael).

Chenille sur *Vincetoxicum officinale* Moench., *Urtica*. — VII-X.

872. *asclepiadis* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 8437; Stgr., n° 2516; B., vol. IV, p. 178, pl. 44, f. 1; Stz., vol. III, p. 359, pl. 65 k; LK., pl. 58, f. 16; Clt., vol. II, p. 165, pl. 70, f. 8 § 6
France : Partout mais plus rare que la précédente.

Belgique : Rare.

Anserenuse (Lallemand, texte Dubois), env. de Hal (Van Schepdael).

Chenille sur *Vincetoxicum officinale* Moench. (ne mange que la nuit). — VII. — (P. Chrétien).

873. *triplesia* Linné (1758) : Hmps., n° 8438; Stgr., n° 2515; B., vol. IV, p. 178; BJ., pl. 40, f. 13; Stz., vol. III, p. 358, pl. 65 k; LK., pl. 58, f. 15; Clt., vol. II, p. 164, pl. 70, f. 7 § 3
France et Belgique : Partout. — VII, VIII; IX, X.
Chenille sur *Urtica dioica* L., *Humulus lupulus* L.

262. DILOBA Boisduval, 1840

Gen. et Ind. Meth., p. 88. — Type : *caeruleocephala*

874. *caeruleocephala* Linné (1758) : Hmps., n° 8445; Stgr., n° 1610; B., vol. II, p. 245; BJ., pl. 32, f. 9; Stz., vol. II, p. 332, pl. 49 l; LK., pl. 40, f. 10; Clt., vol. I, pl. 25, f. 1 § 2
France et Belgique : Partout. — IX-XI.
Chenille sur tous les arbres fruitiers. — VI.

PHYTOMETRINAE

dont la présence est douteuse en France

- Phytometra orichalcea* Fabricius (1775) : Hmps., n° 8431; Stz., vol. III, p. 349, pl. 64 g; = *aurifera* Hübner : Stgr., n° 2541; Clt., vol. II, p. 170, pl. 71, f. 3.

Indiqué de France méridionale par Warren et de Charente-inférieure (La Rochelle), par Berge et de Joannis.

- Phytometra consona* Fabricius (1787) : Hmps., n° 8416; Stgr., n° 2532; B., vol. IV, p. 183; BJ., pl. 40, f. 17; Stz., vol. III, p. 354, pl. 65 d; Clt., vol. II, p. 168, pl. 70, f. 17.

Indiqué de France (env. de Paris), par Berge.

Lé « Cat. of. Lep. Phal. » de Hampson

s'arrête ici ; la fin des *Noctuidae* : *Noctuinae* et *Poly-pogoninae* est donnée suivant l'ordre où ces sous-familles sont classées au British Museum d'après les notes laissées par Hampson (C. B.).

12^e sous-famille NOCTUINAE
Noctua Linné, 1758. — Type : *strix*

263. SYNEDA Guénée, 1852

Sp. Gen. Lep. VII (noct. 3), p. 71. — Type : *limbolaris*

875. *Callino* Lefebvre (1827) : *Stgr.*, n° 2627 : B., vol. IV, p. 223, pl. 45, f. 7 ; *Stz.*, vol. III, p. 391, pl. 70 f ; *Clt.*, vol. II, pl. 74, f. 2. § 50, 60
France : *Méridionale*. — IV, V ; VII, VIII.
Basses-Alpes : Digne (in *Ill. Berce*) (P. Chrétien), Colmars (Blanc, du *Dresnay*, Lhomme, Praviel, abbé Sorin, Stempffer). — *Alpes-Maritimes* : Cannes (Plaine de Laval) (Millière). — *Ardèche* : La Voulle (Payres) (du *Dresnay*, Lhomme, Marin). — *Bouches-du-Rhône* : Aix (in *Ill. Berce*). — *Haute-Garonne* : Siradan (Caradja). — *Hérault* : Montpellier (in *Ill. Berce*). — *Loire* : Saint-Etienne-Val-de-Française (Lhomme), Le Rozier (Ph. Henriot).
Chenille sur Salix viminalis L. — Deux générations. — V ; IX (Hofmann).

264. CATEPHIA Hübner, 1825

Verz. p. 260 = *Mageutica* Hampson (1926). *Deser. of new gen. and sp. of Lep. Phal. subfam. Noctuinæ Brit. Mus.*, p. 64. — Type : *alchymista*.

876. *alchymista* Schiffermüller (1775) : *Stgr.*, n° 2662 : B.J., pl. 42, f. 1 ; *Stz.*, vol. III, p. 376, pl. 68 f ; L.K., pl. 60, f. 6 ; *Clt.*, vol. II, p. 189, pl. 75, f. 3 = *alchymista* Geoffroy : B., vol. IV, p. 220, pl. 45, f. 4. § 20
France : *Presque partout*. — V-VII.
Alpes-Maritimes : Nice, Saint-Paul, Cagnes (Boursin), Cannes (Millière). — *Ardèche* : La Voulle (Marin). — *Bouches-du-Rhône* : Pélassanne (Radot). — *Charente* : Angoulême (Kovache). — *Charente-Inférieure* : Royan (Braun et Salis). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Dordogne* : Port-Sainte-Foy (R. Henriot). — *Haute-Garonne* : Toulouse (Kovache). — *Gironde* : Morizès (Jolibert), Roullan (Y. de la Jonquière), Pessac (Trimolet), Mérignac (Trimolet, Brascassat), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Le Bazadais (abbé Sorin). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Landes* : Capbreton, Saugnac, Bois de Saint-Vincent (Lafaury). — *Loire-Inférieure* : Oudon (Boursin). — *Lot* : Douelle (Lhomme). — *Maine-et-Loire* : Angers (La Moutérie) (Allard), Saint-Georges-sur-Loire (Lair), Pignerolles (Delahaye). — *Morbihan* : Bernuz (de Joannis). — *Puy-de-Dôme* : Thiers, Pazières, Puy Guillaume (Guillemot). — *Basses-Pyrénées* : Saint-Jean-de-Luz (M^{me} Musprat), Nay (P. Chrétien) et toute la chaîne (Rondon). — *Haut-Rhin* : Mulhouse (Fischer, de Peyerimhoff). — *Rhône* : Ecully (R. Mouderde). — *Saône-et-Loire* : Partout (Constant). — *Seine-et-Oise* : Trappes (Radot), Forêt de Carnelle (Blanc), Achères, Forêt de Saint-Germain (Vogl, Le Cerf). — *Seine-et-Marne* : Fontainebleau (Poujade, Le Cerf). — *Seine-Inférieure* : Saint-Saens (Ducros). — *Var* : Sainte-Maxime (D^e Le Méme). — *Vendée* : Auzay (D. Lucas), Saint-Nicolas-de-Jard (D. Lucas).

Belgique.

Trametes, près *Aerschhof* (*Lestage*), env. d'Anvers, Wyneghem (*Wauters, Gularf*).

Chenille sur *Quercus, Ulmus*. — VIII et sur *Quercus ilex* L. en V. (d'après *Müllère*).

265. AEDIA Hübner, 1825

Verz. p. 260. — Type : *leucomelas*

— *Catephia* Treitschke (1826). — Type : *alchymista*

877. *leucomelas* Linné (1758) : Stgr., n° 2660 ; B.J., pl. 41, f. 1 ; Stz., vol. III, p. 376, pl. 68 f ; Ch., vol. II, p. 188, pl. 75, f. 1 — *Ramburi* Treitschke : B., vol. IV, p. 222, pl. 45, f. 5 § 35, 40
France : Méridionale. — VI-IX.

Alpes-Maritimes : Nice, Cimiez (*Boursin*), Vallée du Cast (*Müllère*). — Ardèche : La Vaulle (*Marin*). — Bouches-du-Rhône : Arles (*R. Henriot*), Marseille (in litt. Berce). — Charente-Inférieure : Royan (*Braun et Salis*). — Gironde : partout. — Hérault : Montpellier (in litt. Berce). — Isère : Voarey (*Radot*). — Landes : Bosquets de Beyrie, Bois de Saint-Vincent (*Lafaurg*). — Lot : Figeac (*Sand*), Douville (*Lhomme*). — Basses-Pyrénées : Hendaye (*Lavallée*). — Haut-Rhin : Colmar (*de Peperinhoff*). — Rhône : Pierre-Bénite (*Rouast*). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines (*Constant*).

Chenille sur *Convolvulus* surtout *C. sepium* L. — IV, V ; VII, XII (*Martorell*).

878. *funesta* Esper (1786) : Stgr., n° 2661 ; B.J., pl. 41, f. 2 ; Stz., vol. III, p. 377, pl. 68 f ; Ch., vol. II, p. 189, pl. 75, f. 2 — *leucomelas* Hübner nec Linné : B. vol. IV, p. 221. (Berce appelle, à tort, cette espèce *leucomelas* Linné) § 15, 20
France : Centrale et Méridionale. — V, VI ; IX, X.

Ain : Neyron (*du Dresnay*). — Hautes-Alpes : La Besse (*D^r Clau*). — Ardèche : La Vaulle (*Marin*). — Cher : Saint-Florent (*Sand*). — Haute-Garonne : Saint-Gaudens (*Carod*). — Indre : Nohant, Gargilesse (*Sand*). — Isère : Env. de Grenoble (*D^r Le Méne*). — Rhône : Lyon, Limonest (*R. Moutier*). — Savoie (coll. *Lhomme*). — Seine : Viry (*du Dresnay*). — Seine-et-Marne : Marlotte (*Lavallée*). — Seine-et-Oise : Lardy (*Morau*).

Belgique : La présence de cette espèce est douteuse en Belgique, quoique signalée dans le Catalogue Lambillon.

Chenille sur *Convolvulus sepium* L. — VII, VIII.

266. ACONTIA Zincken, 1818

Allgemeine Encyclopädie der Wissenschaften und Künste, 1^{re} Part., p. 333. — Type : *luctuosa*

879. *luctuosa* Esper (1786) : Stgr., n° 2380 ; B., vol. IV, p. 149 ; B.J., pl. 41, f. 14 ; Stz., vol. III, p. 286, pl. 52 f ; LK., pl. 53, f. 2 ; Ch., vol. II, p. 144, pl. 66, f. 2 § 3

France : Partout. — V-VIII.

Belgique :

Orval, Houyet (Hippert), Dinant (Lenoir), Dénée (Maredsous) (D.-G. de Hennin), Torgny, Harnoncourt (Sibille), Derenne, Talbot, Hicks).

angustifascia Warren (1913) : Stz., vol. III, p. 286, pl. 52 k.

(La bande méd. blanche des ailes inf. est très rétrécie et parfois interrompue.)

Chenille sur *Plantago major* L., *Convolvulus*, *Malva*. — VI, VII; IX.

267. *RAPHIA* Hübner, 1822

Verz. p. 212. — Type : *hybris*

880. *hybris* Hübner (1818-1822) : Stgr., n° 1769 ; Cit., vol. I, p. 180, pl. 33, f. 7 § —
France : Méridionale. — IV, V; VII.

Loire : La Rozière (Lhomme).

Cette espèce a été oubliée par Warren dans Setz.

Chenille sur *Populus nigra* L.

268. *ASTICTA* Hübner, 1825

Verz. p. 266. — Type : *procer*

881. *lusoria* Linné (1758) : Stgr., n° 2735 ; B., vol. IV, p. 217 ; B.J., pl. 42, f. 11 ; Stz., vol. III, p. 372, pl. 68 e ; Cit., vol. II, p. 211, pl. 78, f. 11 § 15

France : Centrale et méridionale. — VII, VIII.

Basses-Alpes (de Joannis), Beauvezet (Riadot), Colmars (Lhomme). — Hautes-Alpes : La Bessée (D^r Cleu). — Hérault : Montpellier (coll. Lafaury). — Indre : Nohant (Sand). — Savoie : Valloire (Lhomme).

Chenille sur *Astragalus glycyphyllos* L. — V-VII.

882. *pastinum* Treitschke (1826) : Stgr., n° 2741 ; B., vol. IV, p. 216, pl. 45, f. 2 ; B.J., pl. 42, f. 12 ; Stz., vol. III, p. 373, pl. 68 f ; LK., pl. 62, f. 4 ; Cit., vol. II, p. 213, pl. 78, f. 14, 15 § 15, 20

France : Presque partout. — VI, VII.

Ardennes : Omécourt (R. Benoist), Boulezcourt, Guignécourt (Caruel). — Aube : Env. de Troyes, Bois de Fouchy (Jourd'huielle). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Crau (Homère). — Calvados : Chicheboville (Le Marchand). — Charente : Angoulême (Kopache). — Dordogne : Port-Sainte-Foy (R. Henriot). — Eure : Anthouillet (Olivier), Pont-de-l'Arche (Dupont). — Haute-Garonne : Saint-Gaudens (d'Aubuisson, Caradja). — Gers : Auch (Praviet). — Gironde : Env. de Bordeaux (Roger), Blanquefort (Brown), Villeneuve-d'Ornon (Schirber). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : (coll. Lafaury). — Lotre-Inferieure : Marais de la Bayaudière (de Grasilin). — Marne : Villers-Allerand (Caruel). — Meuse : Moulinville (R. Monterde). — Oise : Forêt de Coye (Ph. Henriot). — Seine-et-Loire (Constant). — Seine-Inferieure : Côte de Frenaise (Olivier), Saint-Saëns (Duclos). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavalée), Essonne (Riadot), Montigny-Beauchamp, Cormeilles-en-Parisis (Le Cerf). — Deux-Sèvres : Marais du Grand Jonet de Prén (Gelin).

Belgique : Sledinge (Goelghesbuur, Malſet), Han-sur-Lesse, Torgny, Logne-sur-Ourthe (Sibille), Denée (Maredsous) (D.-G. de Hennin); Wellin (Hippert), Bazeux-sur-Ourthe, Loën (Maréchal), Namur, Vallée de Rabaix-Virton (Dereaux), Zouls-Knocke (Biebuyck).

pallida Tutt : Brit. Noct., IV, p. 43.

(Couleur fondamentale gris-blanchâtre, bandes transverses noires plus ou moins effacées.)

Chenille sur *Vicia cracca* L., *Astragalus*, *Coronilla*, *Lathyrus palustris* L. La chenille hivernue, elle se trouve en battant les bruyères. — V.

883. *viciae* Hübner (1818-1822) : Stgr., n° 2742 ; B., vol. IV, p. 215 ; Stz., vol. III, p. 373, pl. 68 g ; LK., pl. 62, f. 5 ; Cht., vol. II, p. 213, pl. 79, f. 1 § 20

France : Centrale et méridionale. — VII, VIII.

Indre : Nohant (Sand). — Landes : Capbreton, Buglose (Lajaury). — Saône-et-Loire (Constant).

Chenille sur *Vicia dumetorum* L., *V. angustifolia* Reich. — V, VI ; IX.

884. *cracca* Fabricius (1787) : Stgr., n° 2743 ; B., vol. IV, p. 215 ; BJ., pl. 42, f. 13 ; Stz., vol. III, p. 373, pl. 68 f ; LK., pl. 62, f. 6 ; Cht., vol. II, p. 215, pl. 79, f. 3 § 12

France : Partout. — VII-VIII.

Belgique : Logne-sur-Ourthe (Sibille).

Chenille sur *Vicia Cracca* L., *V. sativa* L., *Dorycnium suffruticosum* Vill., *Plantago*, *Astragalus*. — V-VII.

269. APOPESTES Hübner 1825

Verz. p. 275. — Type : *spectrum*

885. *spectrum* Esper (1786) Stgr., n° 2720 ; B., vol. IV, p. 212, pl. 45, f. 1 ; BJ., pl. 42, f. 10 ; Stz., vol. III, p. 370, pl. 68 a ; LK., pl. 62, f. 3 ; Cht., vol. II, p. 207, pl. 78, f. 3 § 12

France : Méridionale. — VI-IX.

Basses-Alpes : Colmars (Praviet) et dans les grottes. — Alpes-Maritimes : Partout dans les grottes (Boursin, de la Marinette, Ochs), Belvédère (Lhomay). — Ardèche : La Voulte (du Doyenay, Marin). — Bouches-du-Rhône : Péliassonne (Raboth, Arles (R. Henriot). — Charente-Inférieure : Saint-Gents-de-Saintonge (Y. de La Jonquière). — Gard : Le Vigan (Margot). — Gers : Auch (Praviet). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Grignols (Cabarrus), Saint-Côme (abbé Sorin), Roaillan (Y. de La Jonquière). — Lot : Douelle (Lhomme). — Pyrénées : Toute la chaîne (Rondou). — Var : Entrecasteaux : (Kovoche).

Chenille sur *Genista pilosa* L., *Spartium Junceum* L., *Sarcothamnos scoparius* Koch. — V.

270. AUTOPHILA Hübner, 1825

Verz. p. 274. — Type : *dilucida*

886. *dilucida* Hübner (1802-1808) : Stgr., n° 2723 ; B., vol. IV,

p. 213 ; Stz., vol. III, p. 371, pl. 68 d ; Clt., vol. II, p. 209, pl. 78, f. 6 § 12

France : Centrale et méridionale. — VII.

Basses-Alpes : Digne (in litt. Berce). — Hautes-Alpes : La Besse (Dr Cleu). — Alpes-Maritimes : Partout dans les grottes (Boursin, Ochs, Dr Schmidt). — Ardèche : La Vouille (Marin). — Aveyron : La Cavalerie (Ochs). — Bouches-du-Rhône : Péliganne (Radot). — Creuse : Boussac (Sand). — Isère : Env. de Grenoble (Dr Le Méme). — Lot : Monfaucon (Datin). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Puy-de-Dôme : Thiers (Guillemot). — Pyrénées : Toute la chaîne (Rondou). — Rhône : Lyon (Margot), Dardilly (R. Moutarde). — Saône-et-Loire : Autun (Constant). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Var : Hyères (Roman).

Chenille sur Papilionacées : Genista, Medicago, Onobrychis, etc. — IV.

887. *cataphanes* Hübner (1808-1818) : Stgr., n° 2721 ; B., vol. IV, p. 213 ; Stz., vol. III, p. 371, pl. 68 c ; Clt., vol. II, p. 208, pl. 78, f. 4 § 25

France : Méridionale. — IV ; VII, VIII.

Basses-Alpes (coll. Lafaury), Digne (in litt. Berce, Chrétien). — Alpes-Maritimes : Partout dans les grottes (Boursin, Leblanc, Ochs). — Ardèche : Celles-les-Bains (Chrétien). — La Vouille (Marin). — Hérault : Saint-Chinian (Chrétien). — Puy-de-Dôme : Clermont-Ferrand (Guillemot). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Grasilin), Saint-Paul-de-Fenouillet (Ph. Henriot). — Savoie : Valloire (Radot).

Chenille sur *Ulex europaeus* L., *Genista pargans* L., *G. scorpius* DC. — VII.

888. *limbata* Staudinger (1871) : Stgr., n° 2722 ; Stz., vol. III, p. 371, pl. 68 c ; Clt., vol. II, p. 290, pl. 78, f. 5 § 25

France : Méridionale. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Blanc, du Dresnay, Lhomme, Schirber). — Bouches-du-Rhône : Péliganne (Radot). — Lozère : Meyrueis (Ph. Henriot), Le Rozier (Lhomme).

Chenille sur *Astragalus*, *Onobrychis* — Fin V.

271. *RIVULA* Duponchel, 1844

Cat. Méth. p. 206. — Type : *sericealis*

889. *sericealis* Scopoli (1763) : Stgr., n° 2475 ; B., vol. VI, p. 20, pl. 1, f. 7 ; Stz., vol. III, p. 403, pl. 71 i ; Clt., vol. II, p. 159, pl. 60, f. 8. § 4

France : Partout. — V-X.

Belgique :

Logne-sur-Ourthe, Torgny (Sibille), Denie (Maredsous), (D.-G. de Henin). Env. de Hal (Van Schepdael).

Chenille sur *Urtica*, *Brachypodium silvaticum* Rozm et S., *Carex*, graminées et plantes basses.

272. *LASPEYRIA* Germar, 1810

Dissertatio sist. Bombyx. sp., p. 13. — Type : *flexula*

890. *flexula* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 2747 ; B.J., pl. 43, f. 1 ; Stz., vol. III, p. 398, pl. 71 b ; L.K., pl. 62, f. 7 ; Clt., vol. II, p. 215, pl. 79, f. 5 § 8

France : Presque partout. — V; VI-VIII.

Ain : Virieu-le-Grand (R. Moutierde). — Ardennes : Tournelles, Chaumont (Dardenne). — Aube : Troyes, Bar-sur-Aube (Jourdheuille). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Crau (Hombert). — Calvados : Bayeux, Courseulles (Le Marchand). — Cher : Sologne, Saint-Florent (Sand). — Eure : Forêt de Bord (Ollivier), Pont de l'Arche (Dupont). — Gers : L'Isle-Jourdain (Prawel). — Gironde : Mézières (Schirbert), Villeneuve d'Ornon (Schirbert), Sainte-Foy-la-Grande (Henriot), Macau (Gouin). Le Bazadais (abbé Sorin), Caudéran, Le Bouscat, Floirac (Broun, Augereau), et tout le Sud-Ouest où il est répandu, mais toujours rare. — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Saint-Nizier (Lavallée), L'Albence (Dr Le Méme). — Landes : Bois de Saint-Vincent, Capbreton (Lafauray). — Loire-Inférieure : Gaché (Dr Roy), La Chapelle-sur-Erdre (Ollivier, Bonjour). — Haute-Loire : Chénérailles (Mancaud). — Loiret : Malesherbes (Rodo). — Lot : Castelnau, Lacaze, Douelle (Ph. Henriot, Lhomme). — Lot-et-Garonne : Monflanquin (Roman). — Marne : Villers-Arterand (Carnel). — Oise : Orry-la-Ville (R. Moutierde). — Basses-Pyrénées : Saint-Jean-de-Luz (M^{me} Muspratt), Oleron (Gérardin). — Haut-Rhin : Russen (R. Moutierde). — Seine-et-Marne : La Ferté-sous-Jouarre (Decary, Lhomme). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavallée), Soches (Prawel), Forêt de Carnelle (Lhomme), Forêt de Montmorency (Le Cerf). — Vosges : Remiremont (Le Marchand). Belgique : Havelange (Bodart), Wepion (Van der Gucht), Erw. d'Anvers (Gutart), Bessèze (Schoufs), Termonde (Goelgheluen). Chenille sur lichens des arbres. — IV-VI.

273. COLOBOCHILA Hübner, 1826

Verz., p. 344. — Type : *salicallis*

891. *salicallis* Schifferrmiller (1775) : Stgr., n° 2790; B., vol. VI, p. 5, pl. 1, f. 1; BJ., pl. 43, f. 5; Stz., vol. III, p. 398, pl. 71 b; LK., pl. 63, f. 4; Cht., vol. II, p. 220, pl. 79, f. 16 § 15

France : Presque partout. — V-VII.

Ain : Tramesay-Artemare (R. Moutierde). — Hautes-Alpes : La Besse (Prawel). — Alpes-Maritimes (Millière), Goffe Juan (coll. Lafauray). — Ardèche : Rochemaure (R. Moutierde). — Aube : Erw. de Troyes (Jourdheuille). — Dordogne : Port-Sainte-Foy (Henriot), Bergerac (Tarel). — Drôme : Montlaur (R. Moutierde). — Gironde : Partout (mais assez rare). — Indre : Nohant (Sand). — Loiret : Malesherbes (Rodo). — Lot : Douelle (Lhomme). — Haut-Rhin : Colmar (de Peyrimhoff). — Seine-et-Loire : (Constant). Belgique : Rare.

Yarnée (de Rodiguès).

Chenille sur Saliées divers, *S. caprea* L., *Populus tremula* L. (Deux générations dans le Midi).

274 PARASCOTIA Hübner, 1826

Verz., p. 314. — Type : *carbonaria*

892. *fuliginaria* Linné (1761) : Stgr., n° 2752; B., vol. V, p. 96, pl. 49, f. 1; BJ., pl. 43, f. 2; Stz., vol. III,

p. 399, pl. 71 b; LK., pl. 62, f. 8; Clt., vol. II, p. 215, pl. 79, f. 6 § 12

France : Presque partout. — VI-VIII.

Ariège : Ax-les-Thermes (Henriot). — Aube : Troyes (Jourdaheuille). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Dordogne : Bergerac (Boulay, Tarel). — Gironde : Caudéran (Brown, Gouin), Talence (Labat), Villeneuve-d'Ornon (Schirber). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : Bois de Saint-Vincent, Capbreton, Sougnon, Vergnes de la Nave, Pins-du-Comte (Lafaury). — Loire-Inférieure : Nantes (Bureau). — Puy-de-Dôme (Guillemot). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine : Nogent-sur-Marne (du Dresnay). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Dattin). — Seine-et-Oise : Saint-Leu (Chrétien). — Segrez (Lavalée), Cormeilles-en-Parisis (Le Cerf).

Belgique :

Dinant (Bodart), Namur (Charlier), Tirlemont (Schammuel), Molenstede-les-Diest (Em. de Hennin), Eau de Hal (Van Schepdael), Ens. d'Anvers (Wauters), Houffalize (Derenne).

carbonaria Esper. : Stz., vol. III, p. 399, pl. 71 b.

(Forme entièrement noire.)

Brabantaria Guérin : Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1913, pp. 86, 87.

(Desus des quatre ailes uniformément blanc.)

France : Nord : Saint-André-les-Lille (Guérin).

Chenille sur *Bryonia murale*, Lichens, bois pourri, Polypores. — VI.

275. SCOLIOPTERYX Germar, 1810

Dissertatio syst. Bombyx sp. p. 14. — Type : *libatrix*

893. *libatrix* Linné (1758) : Stgr., n° 2502; B., vol. IV, p. 203, pl. 44, f. 7; BJ., pl. 39, f. 9; Stz., vol. III, p. 361, pl. 52 n; LK., pl. 58, f. 13; Clt., vol. II, p. 163, pl. 70, f. 3 § 2

France et Belgique : Partout. — VI-III.

suffusa Tutt. : Brit. Noct. III, p. 97; Stz., vol. III, p. 361.

(Forme foncée, dépourvue de la teinte rose dans l'aile marginale de l'aile sup.)

pallidior Spuler : Stz., vol. III, p. 361..... § 5

(Forme gris-blanchâtre.)

Chenille sur *Salix*, *Populus*. — V-VII.

276. CALPE Treitschke 1825

Schmett. Eur. T. V., 2, p. 168. — Type : *thalictri*

891. *capucina* Esper (1789) : Stgr., n° 2507; B., vol. IV, p. 201, pl. 44, f. 6; BJ., pl. 40, f. 11; Stz., vol. III, p. 382, pl. 70 a; Clt., vol. II, p. 163, pl. 70, f. 4 = *thalictri*, Borkhausen § 12

France : Méridionale. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Colmars (du Dresnay, Praviel). — Hautes-Alpes : La Besse (D^r Clau). — Drôme : Pont-en-Royans (R. Moutarde). — Isère : Ens. de Grenoble (Catherine). — Pyrénées-Orientales : Perpignan (de Graslin) (Coll. Poujade).

Chenille sur *Thalictrum flavum* L., *T. minus* L., *T. Bastoid* Crantz, sur les fleurs. — V-VII.

277. ANTARCHAEA Hübner, 1825

Verz., p. 254. — Type : *numisma*

895. *viridaria* Clerck (1759) : Stgr., n° 2482 ; Stz., vol. III, p. 400, pl. 71 d ; LK., pl. 58, f. 11 ; Ckt., vol. II, p. 159, pl. 69, f. 9 — *laccata* Scopoli : B., vol. IV, p. 252, pl. 46, f. 8. § 3
France : Partout. — IV-IX.
Belgique : Presque partout.

oenea Hübner : Stz., vol. III, p. 400.

(La couleur fondamentale est gris-olive ou brun foncé, et non verte.)

suffusa Tutt : Stz., vol. III, p. 400.

(Forme brun noircâtre foncé avec une bande marginale encore plus foncée.)

fusca Tutt : Stz., vol. III, p. 400.

(Forme chez laquelle les nuances pourprées sont remplacées par du brun foncé.)

Chenille sur *Polygala vulgaris* L. — V, VI ; IX, X.

13^e sous-famille POLYPOGONINAE

Polypogon Schrank, 1802. — Type : *barballis*

278. EPIZEUXIS Hübner, 1826

Verz., p. 346. — Type : *calvaria*

896. *calvaria* Fabricius (1787) : Stgr., n° 2756 ; B., vol. VI, p. 36, pl. 1, f. 12 ; Stz., vol. III, p. 400, pl. 71 c ; LK., pl. 62, f. 9 ; Ckt., vol. II, p. 216, pl. 79, f. 7. § 10
France : Centrale et méridionale. — VII-VIII.
Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Gironde : Saint-Côme (abbé Sorin). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : Dax (Launay). — Loire-Inférieure : La Courtois (Bar), La Chapelle-sur-Erdre (Ollivier). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Durtal (Boussol), L'Arceau (Rogeron). — Basses-Pyrénées : Nay (Chrétien). — Saône-et-Loire : Chalon-sur-Saône, Toulon-sur-Arroux (Constant). — Vienne : Sommières (d'Aldin), Bétrages (R. Henriot).

Chenille sur *Rumex* divers. — V, VI. *Salix*, *Populus*, d'après Frey ; feuilles sèches (Hofmann). En captivité semble préférer les *Hieracium* aux *Rumex* (P. Chrétien).

279. POLYPOGON Schrank, 1802

Fauna Boica, p. 161. — Type : *barballis*

897. *barballis* Clerck (1759) : Stgr., n° 2803 ; B., vol. VI, p. 28 ; BJ., pl. 43, f. 7 ; Stz., vol. III, p. 422, pl. 72 d ; LK., pl. 63, f. 6 ; Ckt., vol. II, p. 223, pl. 80, f. 6. § 3

France et Belgique : Partout. — V-VIII.
Chenille sur Quercus, Betulus, Alnus. — IV.

280 PECHIPOGO Hübner, 1826

Verz., p. 345. — Type : *plumigeralis*

398. *plumigeralis* Hübner (1826) = *crinalis* Treitschke : Stgr., n° 2797 ; B., vol. VI, p. 24 ; Stz., vol. III, p. 421, pl. 72 c, f ; Clt., vol. II, p. 221, pl. 79, f. 18 = *barbalis* Schiffmiller nec Clerck § 15, 20
France : Presque partout, surtout méridionale. — IV-VI ; VIII-X.
Ardèche : La Voulte (Chrétien). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Eure : Pont-de-l'Arche (Dupont). — Haute-Garonne : Saint-Gaudens, Aspet, Saint-Béat (Caradja). — Gironde : Partout, et répandu dans l'Ouest de la France (Gelin, Lucas). — Lot : Montfaucon (Dallin), Douelle (Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne-Val-de-Française (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Saint-Paul-de-Fenouillet (Ph. Henriot), Vernet-les-Bains (Hemmer). — Rhône : Ecullly, Alix, Chasselay (R. Maujerde). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines (Constant). — Var : Draguignan (D^r Le Méme), Hyères (Powell).
Chenille sur *Rubia peregrina* L., *Rubus*, *Quercus*, *Lonicera*, *Rosa*, *Hedera*, *Clematis*. — III, IV ; VII.

: 281. PARACOLAX Hübner, 1826

Verz., p. 344. — Type : *barbalis* Hübner : Pyr.

- I, f. 5 (1796) = (*tarsiterinalis* Hübner, nec Knoch, nec Clerck, nec Linné) = *tarsipennalis* Treitschke

399. *tarsipennalis* Treitschke (1835) : Stgr., n° 2766 ; B., vol. VI, p. 33 ; Stz., vol. III, p. 417, pl. 72 d ; LK., pl. 62, f. 11 ; Clt., vol. II, p. 218, pl. 79, f. 11 : § 15
France : Presque partout. — VI, VII.
Ardennes : Tournelles-Chaumont (Dardenne). — Aube : Marais de Villechâtel (Jourdainville). — Charente-Inférieure : Royan (Braun, Salis). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Gironde : Saint-Côme (abbé Sarin), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Indre : Nohant (Sand). — Basses-Pyrénées : Saint-Jean-de-Luz (M^{me} Muspratt). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Graslin). — Rhône : Limonest (Roman). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme). — Vienne : Sommières (d'Aldin).
Belgique : Ortha (Slegers), Brumagne (de Permentier), Saint-Servais, Namur (Lambillon), Forêt de Soignes (Derenne).
Chenille sur des feuilles sèches de *Quercus*, *Rubus idaeus* L., préfère *Polygonum aviculare* L., *Salix*. — VIII-IV.

282. MACROCHILO Hübner, 1826

Verz., p. 345. — Type : *tentacularis*

399. *tentacularis* Linné (1758) : Stgr., n° 2801, B., vol. VI, p. 26 ; BJ., pl. 43, f. 6 ; Stz., vol. III, p. 421, pl. 72 i ; LK., pl. 63, f. 5 ; Clt., vol. II, p. 222, pl. 80, f. 3, 4 : § 5, 10

France : *Surtout régions montagneuses, Plateau Central, Alpes, Pyrénées.*

Ain : *Forêt d'Arvillres (R. Moutierde).* — Corrèze : *Mertles (Blanchard).* — Indre : *Nohant (Sand).* — Meuse : *Moulainville (R. Moutierde).* — Hautes-Pyrénées : *Gèdre (Rondas).* — Puy-de-Dôme : *(Guillemet).* — Haut-Rhin : *Mulhouse (Fischer).*

Belgique :

Elbe (*Hippert*).

modestalis Heyden : Stz., vol. III, p. 421, pl. 72 f. § 10, 20.

(*Forme montagnarde plus terne, sans nuance jaunâtre.*)

Alpes du Dauphiné (*Coll. Lafaury*).

Chenille sur *Hieracium*, *H. pilosella* L. et plantes basses. — V.

283. CHYTOLITA Grote, 1873

Trans. Am. Ent. Soc. IV, p. 309. — Type : *morbidalis*

901. *cribrumalis* Hübner (1793) : Stgr., n° 2795 ; B. vol. IV, p. 27 ; Stz., vol. III, p. 421, pl. 72 c ; Cht., vol. II, p. 79, f. 17 § 50

France : *Presque partout.* — VI.

Ain : *Bourg et Comin (R. Moutierde).* — Cher : *Marais de Bourges (Sand).* — Gironde : *Saint-Méaricus (Gouin).* —

Indre : *Nohant (Sand).* — Loiret : *Malesherbes (Rondel).* —

Meuse : *Moulainville, Xivray (R. Moutierde).* — Nord : *Bois de Carvin, Bois de Phalampin, Marais d'Emmerin (Le Roi).*

— Oise : *Chantilly (P. Chrélien).* — Haut-Rhin (*de Peyerhoff*).

— Rhône : *Marais de Saint-André, près de Lissieu (Hamon).* — Sarthe : (*de Grasilin in Ill. Betee*).

— Seine : *Paris, Bondy (Bete).* — Deux-Sèvres : *Marais sud d'Amboise (Gelin).*

Chenille dans les tiges de juncs et de roseaux, sur *Sila*, *Carex silustica* Huds., *Luzula*. — VIII-IV.

284. HERMINIA Latreille, 1802

Hist. Nat. crust. arachn. et ins. T. III, p. 413

Type : *ventilabris*

902. *ventilabris* Fabricius (1787) = *tarsipalmalis* Hübner : Stgr., n° 2765 ; B. vol. VI, p. 29, pl. 1, f. 10 ; Stz., vol. III, p. 417, pl. 72 c ; L.K., pl. 62, f. 10 ; Cht., vol. II, p. 218, pl. 79, f. 10 § 9

France : *Partout.* — VI, VII.

Belgique : *Presque partout, mais rare.*

Chenille polyphage sur plantes basses, passe l'hiver peille (*P. Chrélien*).

903. *tarsierinalis* Knoch (1782) : Stgr., n° 2767 ; B., vol. VI, p. 32 ; B.L., pl. 43, f. 4 ; Stz., vol. III, p. 417, pl. 72 d ; L.K., pl. 63, f. 1 ; Cht., vol. II, p. 219, pl. 79, f. 12 § 4

France : *Partout.* — VI, VII.

Belgique :

Mon-sur-Lesse (Fologne), Dendé (Maredans) (D. G. de Bezin).

Chenille sur plantes basses (feuilles sèches). — II, III. En IX. surtout sur *Clematis* (P. Chrétien).

401. *zelleralis* Wocke (1850) = *larsieristalis* Herrich-Schäffer (1851) : Stgr., n° 2771 ; Stz., vol. III, p. 417, pl. 74 g ; Clt., vol. II, p. 220, pl. 79, f. 14 § 35, 45
France : Méridionale. — VI.
Hautes-Alpes : La Besse (D^r Cler). — Hérault : Saint-Pons (Henriot). — Deux-Sèvres : Echiré (du Dresnay).
Chenille sur plantes basses.

285. *NODARIA* Guenée, 1854

Sp. gen. Lep. T. VIII, p. 63. — Type : *hispanalis*

305. *nodosalis* Herrich-Schäffer (1852) : Stgr., n° 2763 ; B., vol. VI, p. 34, pl. 1, f. 13 ; Stz., vol. III, p. 416, pl. 72 b ; Clt., vol. II, p. 217, pl. 79, f. 9 = *hispanalis* Guenée (1854) § 60, 80
France : Méridionale, Région méditerranéenne. — IX.
Basses-Alpes : Digne (Demaison). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), Saint-Paul (Boursin), Menton, Cascaïe du Bordon (D^r Schmidt). — Var : Saint-Raphaël (Bodot).
Chenille polyphage (Millière).

286. *AETHIA* Hübner, 1826

Verz., p. 340. — Type : *emortualis*

306. *emortualis* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 2781 ; B., vol. VI, p. 22, pl. 1, f. 8 ; Stz., vol. III, p. 397, pl. 71 a ; Lk., pl. 63, f. 3 ; Clt., vol. II, p. 220, pl. 79, f. 15 § 10, 12
France : Presque partout. — V-VII.
Ardennes : Villers-le-Tilleul (R. Benoist), Saint-Laurent (Carue). — Dordogne : Mussidan (Ph. Henriot). — Eure : Pont-de-l'Arche (Dupont). — Haute-Garonne : Saint-Gaudens, Plateau de Montreich (Caradja). — Gironde : Roaillan (Y. de La Jonquière), Villeneuve-de-Blaye (abbé Nègre), Sainte-Foy-la-Grande (Henriot), Pessac (Daydié). — Indre : Nohant (Sard). — Meuse : Région de Verdun (R. Monterde). — Morbihan : Forêt de Gomers (de Joanniz). — Nord (Le Roi). — Haut-Rhin : de Peyerimhoff, Bois de Carzpach (R. Moutier). — Saône-et-Loire (Constat). — Seine : Chamarl (Annon, R. Henriot), Paris (Goossens). — Seine-et-Marne : Fontainebleau, La Ferté-sous-Jouarre (Lhomme). — Vendée : Forêt de Vouant (D. Lucas).
Belgique :
Yenné (de Rodiguès), Dinant (Bodart), Dender (Maredsous) (D.-G. de Hennin), Vecquée, près Namur, Forêt de Soignes (Derenne).
Chenille sur feuilles sèches et lichens de *Quercus*, *Salix*, *Filix* et *Lilas*. — IX.

307. *derivallis* Hübner (1796) : Stgr., n° 2800 ; B., vol. VI, p. 23 ; Stz., vol. III, p. 421, pl. 72 f. ; Clt., vol. II, p. 222, pl. 80, f. 2 § 6, 9

France et Belgique : Partout. — VI, VII.

Chenille sur *Crataegus montegyna*, Jacq. descend ensuite sur les plantes basses. — V. — En captivité mange surtout des plantes basses, salade (P. Chrélien).

287. MIXOMELIA Hampson, 1898

Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., T. XI, p. 708

Type : *disciplens*

908. *grisealis* Hübner (1796) : Stgr., n° 2768 ; B., vol. VI, p. 30, pl. 1, f. 9 ; BJ., pl. 43, f. 3 ; LK., pl. 63, f. 2 ; Cht., vol. II, p. 219, pl. 79, f. 13 ; = *nemoralis* Fabricius : Stz., vol. III, p. 417, pl. 72 d § 8, 12
France : Partout. — V-VII.
Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Chrysosplenium alternifolium* L. (Berce), *Gallium*, *Rumex* (Foucard), *Quercus* (Buckler), *Betula*, *Carpinus*, *Rubus*, *Vaccinium* (Hofmann).

288. ORECTIS Lederer, 1857

Noct. Eur. p. 216. — Type : *proboscoidata*

909. *proboscoidata* Herrich-Schäffer (1852) : Stgr., 2826 ; Stz., vol. III, p. 402, pl. 74 b ; Cht., vol. II, p. 227, pl. 81, f. 3 = *massiliensis* Millière : B., vol. IV, p. 18 § 43

France : Méridionale. — VII-V.
Alpes-Maritimes : Cannes (Millière) (in Hb. Berce). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Dardoin). — Charente-Inférieure : Royan (Braun).
Chenille inconnue.

289. SCHRANKIA Hübner, 1826

Verz., p. 345. — Type : *taenialis*

910. *taenialis* Hübner (1800-1811) : Stgr., n° 2827 ; Stz., vol. III, p. 438, pl. 73 l ; Cht., vol. II, p. 228 = *albistrigalis* Haworth : B., vol. VI, p. 16 § 60, 90

France : Presque partout. — VI-IX.
Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme). — Calvados : Bois de Vernoy (Le Marchand). — Eure-et-Loir (Guenée). — Indre : Nohant (Sand). — Nord (Faucard). — Saône-et-Loire : Autun (Orney) (Constant). — Seine-et-Marne : Ozoir-la-Ferrière (Ph. Henriot), Fontainebleau (Auneau). — Seine-et-Oise : Montmorency (Goossens), Saint-Hilaire-Chalo (Auneau).
Belgique :

Dender (Maredsous) (D. G. de Hennin).

Chenille élevée en captivité sur *Heracleum spondylium* L. (L. de Joannis).

911. *costaestrigalis* Stephens (1834) : Stgr. n° 2828 ; B., vol. VI, p. 16, pl. 1, f. 5 ; Stz., vol. III, p. 438, pl. 73 l ; LK., pl. 63, f. 11 ; Cht., vol. II, p. 228, pl. 81, f. 4. § 40

France : Presque partout. — VI-X.
Aisne : Barbonval (R. Moutarde). — Alpes-Maritimes : Cas-

nes (Millière). — Ardèche : Cellés-les-Bains (R. Mousterde). — Charente-Inférieure : Ile d'Oléron Saint-Trojan (Demaison). — Dordogne : Saint-Antoine-de-Breuil (Ph. Henriot). — Eure-et-Loir : Châteaudun (Guénée). — Gironde : Caudéran, Bruges, Cestas, Lormont, Fargues, Castelnaud (Brown), Saint-Mariens (Breignel), Cadajac, Soulas (Gouin), Villeneuve d'Ornon (Schirbier), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : Larrouts, Saignac, Buglose (Lafaury). — Loire-Inférieure : Nantes (Dehermann-Roy), Sainte-Lucie (Bois-Briant) (G. Biot). — Loiret : Malesherbes (Radot). — Lot : Douville (Lhomme). — Lot-et-Garonne : Marmande (Breignel). — Maine-et-Loire : Durtal (Bonnavat). — Nord (Foucart). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Auneau). — Seine-et-Oise : Saint-Hilaire, Chalo-Saint-Mars, Chaville (Auneau), Forêt de Carnelle, Sacis (Lhomme). — Deux-Sèvres : Amuré (d'Olbreuze). — Somme : Remangies (R. Mousterde). — Vendée : Auzay (D. Lucas), Forêt de Mervent (Gélin).

Belgique :

Molensstede-les-Diest (Em. de Hermin). Dinant (Bodart).

Chenille sur *Thymus serpyllum* L. — VII, VIII et sur plantes basses (Hofmann).

290. BOMOLOCHA Hübner, 1826

Verz. p. 343. — Type : *crassalis*

912. *crassalis* Fabricius (1787) — *fontis* Thunberg (1788), Stgr., n° 2804 ; B., vol. VI, p. 13, pl. 1, f. 3 ; BJ., pl. 43, f. 8 ; Stz., vol. III, p. 432, pl. 73 c ; LK., pl. 63, f. 7 ; Cht., vol. II ; p. 223, pl. 80, f. 7.

France : Surfoit septentrionale. — V-VII.

Ardennes : Leuzé (Dardenne), Ravin de la Pilette, Tremblais-les-Rocroi (Caruel). — Calvados : Forêt de Balleroy (Le Marchand). — Côtes-du-Nord : Forêt de Lorges (Felway du Couédic). — Eure : Forêt de Montfort-sur-Ristes (Olivier). — Finistère : Plogonec Châteaulin (Bois du Chapt) (Picquennard). — Indre : Nohant (Sand). — Lozère (Duponchel). — Morbihan : Vannes (Le Bourg). — Nord (Foucart, Le Roi). — Rhône : Vaugneray, Saint-Bonnet (R. Mousterde). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine-et-Oise : Montmorency (Guénée, Le Cery). — Vosges : Plombières (Daftin).

Belgique : Partout.

- terricularis* Hübner : Stz., vol. III, p. 432 ; Cht., vol. II, p. 223, pl. 80, f. 8.

(Forme ♂ presque noire, avec seulement quelques dessins marginaux blancs, ailes inf. foncées.)

Nord : Douai (Foucart).

Belgique : Hertogenwald (Franck), Hockai Floberg (Derenne).

- ochsalis* Hübner.

(Espace marginal et bord interne des ailes sup. d'un blanc plus ou moins pur, ailes inf. très pâles.)

Chenille sur *Erica*, *Urtica*, *Solidago*, *Vaccinium myrtillus* L. — VII-IX.

291. HYPENA Schrank 1802

Fauna Boica p. 163. — Type : *rostralis*

913. *rostralis* Linné (1758) : Stgr., n° 2819 ; B., vol. VI,

p. 7; Stz., vol. III, p. 435, pl. 73 h; LK., pl. 63, f. 10;
Clt., vol. II, p. 226, pl. 80, f. 15 § 3
France et Belgique : *Partout*. — VII-IV.

radialis Hübner : Stz., vol. III, p. 435, pl. 73 h; Clt.,
vol. II, p. 226, pl. 80, f. 17 § 15
(*Alles sup. brun foncé, la strie costale et un large espace sub-
marginal ocreux large, petites taches cunéiformes grises sur le
bord externe.*)

unicolor Tutt : Stz., vol. III, p. 435, pl. 73 h; Clt., vol. II,
p. 226, pl. 80, f. 16 § 15, —
(*Alles sup. d'un brun gris uniforme, presque sans écailles
noires.*)

palpall Fabricius : Stz., vol. III, p. 435, pl. 73 h.
(*Alles sup. unicolores, d'un gris foncé, sans nuance brune.*)

ochrea-variegata Tutt : Stz. vol. III, p. 435, pl. 73 h
(*Fond ocreux avec tous les dessins bien développés.*)

ochrea Tutt : Stz., vol. III, p. 435.
(*Fond ocreux unicolore sans dessin.*)
Chenille sur *Humulus*, *Urtica*. — V, VI; IX.

914. *proboscidalis* Linné (1758) : Stgr., n° 2814; B., vol. VI,
p. 6, pl. 1, f. 2; BJ., pl. 43, f. 9; Stz., vol. III, p. 434,
pl. 73 g; LK., pl. 63, f. 8; Clt., vol. II, p. 224, pl. 80,
f. 10 § 2
France et Belgique : *Partout*. — V, VI; VIII, IX.

brunnea Tutt : Stz. vol. III, p. 435.
(*Les ♂ sont gris sans coloration brune.*)
Chenille sur *Urtica*, *Plantago*, *Humulus*. — VIII-V; VI, VII.

915. *palpall* Hübner nec F. (1796) : Stgr., n° 2815; B.,
vol. VI, p. 10, pl. 1, f. 4; Clt., vol. II, p. 224, pl. 80,
f. 12 — *extensalis* Guenée : Stz., vol. III, p. 435,
pl. 73 i § 15
France : *Méridionale*.
Basses-Alpes : Digne (in III, Berce). — *Alpes-Maritimes* :
Barthémont (Milière), *Belvédère* (Lhomme). — *Aveyron* :
Peyprieux (Ph. Henriot). — *Hérault* : *Montpellier* (in III,
Berce).
Chenille sur *Parietaria officinalis* L.

916. *obesalis* Treitschke (1829) : Stgr., n° 2816; B., vol. VI,
p. 9; BJ., pl. 43, f. 10; Stz., vol. III, p. 434, pl. 73 f;
LK., pl. 63, f. 9; Clt., vol. II, p. 224, pl. 80, f. 12. § 8
France : *Méridionale*, surtout *montagneuse*. — V; VII, VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme), Digne (Henriot). — Hautes-Alpes : La Bessée (D^r Cleu), La Grave (Radot). — Alpes-Maritimes (Millière). — Ain : Colligny (D^r Cleu). — Cantal : Vie-sur-Cère (Lhomme). — Isère : Ens. de Grenoble (D^r Le Même). — Loire : Mont-Pilat (R. Mouterde). — Haute-Loire : Chénérailles (Maneval). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Guillemot). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondeu). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Graslin), Vernet-les-Bains (Ph. Henriot, Guende). — Haut-Rhin : Cernay (Fischer). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Vosges : (de Peyerrinho)).

Chenille sur *Urtica*. — IV ; VII. Le papillon hiverné. (Wiesenhütter, St. e. z., 1874, p. 229).

917. *obsitalis* Hübner (1811-1818) : Stgr., n° 2818 ; B., vol. VI, p. 11 ; Stz., vol. III, p. 435, pl. 73 i ; Clt., vol. II, p. 225, pl. 80, f. 13, 14. § 10

France : Surtout méridionale. — VI, VII-X.
Alpes-Maritimes (Millière), Belvédère (Lhomme). — Bouches-du-Rhône : Pellissanne (Radot), Arles (R. Henriot). — Cantal : Murat (Sand). — Charente-Inférieure : Domptierre (Vigé). — Drôme : Châteaufort d'Isère (R. Mouterde). — Haute-Garonne (Garadja). — Gers : Auch (Praviet). — Gironde : Caudéran, Floirac, Blaye, Cassenit (Brown), Soulas (Gouin), Saint-Côme (abbé Sorin), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Villeneuve d'Ornan (Schirber), Marsas (abbé Bernier). — Hérault : Montpellier (Dastin). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lot-et-Garonne : Gavaudan (Roman). — Maine-et-Loire : La Baumette (Cheux). — Rhône : Saint-Didier-au-Mont-d'Or (Roman), Lyon (R. Mouterde). — Saône-et-Loire (Constant). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Var : Draguignan (D^r Le Même). — Vendée : Auzay (D. Lucas). — Vienne : Poitiers (Rochers de Saint-Benoît) (d'Aldin).

Chenille sur *Parietaria officinalis* L. — V.

918. *lividalis* Hübner (1818-1822) : Stgr., n° 2820 ; B., vol. VI, p. 13 ; Stz., vol. III, p. 438, pl. 73 f, 74 a ; Clt., vol. II, p. 226, pl. 80, f. 18. § 10

France : Méridionale.
Alpes-Maritimes : tout le département (Boursin, Lhomme, Millière, Praviet, Radot, D^r Schmidt). — Gironde : Caudéran (Brown). — Hérault : Montpellier (Beret). — Lot : Figeac (Sand). — Basses-Pyrénées : Oloron (Gérardin). — Var : Hyères (Powell).

Chenille sur *Parietaria officinalis* L., Millière. — Presque toute l'année (Martorell).

•ADDENDA et CORRIGENDA

à la partie Hétérocères

1^{er} Supplément, 1^{er} janvier 1928

IX. LITHOSIIDAE

Page 117. Ajouter au n° 227.

Var. *subchlamydula* Staudinger (1871) : Hmps., n° 10, ab. 1 ; Stgr., n° 4112 ; Stz., vol. II, p. 48.

(Les ailes ont une teinte foncée, surtout l'aile médiane qui est parsemée de petites écailles noires.)

France : Hautes-Alpes : La Besée (Dr Cleu). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Randon, abbé Sevin). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür), 2 exempl.

Nous n'avons donc pas le type *cristulalis* Hübner en France, mais seulement sa var. *subchlamydula*.

P. 126. Ajouter après le n° 256 et avant le genre 78 *Tyria* le sous-titre suivant :

3^e sous-famille. ARCTIINAE. *Arctia* Schrank, 1802

Type : *cava*

P. 127. Ajouter n° 258 à la var. *melanoptera*.

Loiret : Evry d'Orléans (Solognot). VI. (Thierry-Mieg).

et même numéro à la var. *intermedia*.

[= *seminigra* Thierry-Mieg (1^{er} fév. 1910) : Loiret : Evry d'Orléans (Thierry-Mieg) fin VI.

X. NOCTUIDAE

P. 141. Au n° 292 au lieu de *obsoleta* Fabricius (1793), lire : *armigera* Hübner (1802-1808), *obsoleta* étant préoccupé à cette époque.

P. 142. Genre 94, au lieu de CHARICLEA Curtis, lire : XYLENA Latreille, 1818

Nouveau Dict. Hist. Nat. XXIII, p. 31. — Type : *delphinif.*

P. 145. Ajouter au n° 302 :

ab. *rufotincta* Strand (1915), Arch. Naturg., V 81, A. 12, p. 143.

(Forme rougeâtre, très voisine du type). (C. B.)

France : Occidentale.

Ajouter au n° 304 :

Gironde : Morizès (D^r Gourrin). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondeau).

Les exemplaires de Gèdre diffèrent du type [et de la forme *Lafauryi*, ils méritent un nom spécial qui leur sera donné plus tard. (C. B.)

P. 147. Ajouter au n° 310 :

var. *provincialis* Boursin (1928) Lepidoptera III, 2, pl. V, fig. 2, ♂.

(Coloration d'un brun marron foncé, sans trace de gris, et la côte presque concolore; avec le plus souvent aux quatre ailes en-dessous un point noir discoidal très net.)

Alpes-Maritimes : Saint-Barnabé (Boursin). — Bouches-du-Rhône : Auriol (Brown). — Var : Sainte-Baume, Plan d'Aups (D^r Siepi). — Vaucluse : Brantes (Brown).

Var. *Cleui* Boursin (1927) Lepidoptera II, 3-4, pl. VIII, f. 1 ♂.

(Teinte gris ardoise bistrée, avec la côte presque concolore.) Hautes-Alpes : La Bessée (Boursin, D^r Cleu, Marin).

var. *praevia* Boursin (1927) : Lepidoptera II, p. 13, pl. VIII, f. 2, ♂

(Forme sans claviforme avec les lignes transversales fortement indiquées.)

Hautes-Alpes : La Bessée (Boursin, D^r Cleu).

Remplacer tout l'article 311 par :

Siepi Oberthür (1907). Bull. Soc. Ent. Fr., p. 27, bon. sp. (Cl. Boursin Lepidoptera, T. I, p. 124, pl. VII, f. 1 à 6, (1926).

Ardèche : La Voulte (G. Marin). — Basses-Alpes : Digne, (Bang-Haas, Chasseurs de Digne, Coll. Oberthür et Coll. J. de Joannis). — Var : Plan d'Aups (D^r Siepi). — Vaucluse : Brantes (H. Brown).

Var. *Donzeli* Bang-Haas (1910) Iris, T. XXIV, p. 37, pl. III, f. 9.

(Forme sans claviforme et avec les lignes anté et postmédianes, fortement indiquées.)

Ardèche : La Voulte (G. Marin). — Basses-Alpes : Digne, (Bang-Haas, Chasseurs de Digne, Coll. Oberthür et Coll. J. de Joannis). — Var : Plan d'Aups (D^r Siepi). — Vaucluse : Brantes (H. Brown).

Après le n° 312, ajouter :

312 bis. *temera* Hübner (1802-1808) = *obelisca*

Schiffermüller var. *Villiersi* Warren nec Guenée in Seitz, vol. III, p. 27, pl. 5 f. ♀ 1909 = *obelisca* Schiffermüller, var. *ruris* Warren nec Hübner in Seitz, vol. III, p. 27, pl. 5 f. ♀ 1909 = *Villiersi* Guenée; Hmps., n° 312, 1; Stgr., n° 1387 a; Ctt., vol. I, p. 82, pl. 13, f. 11.

France : *Partout, excepté région septentrionale.* — VIII-IX,

Var. *ruris* Hübner (1808) (Rapporter ici le paragraphe *ruris* de la page 148.

Var. *Hübneri* Boursin, 1926 = *fictilis* Hübner (f. 710). (Rapporter ici le paragraphe *fictilis* de la page 148.)

P. 148. Supprimer au n° 313 :

Les articles *ruris*, *fictilis*, avec ce qui s'y rapporte et consulter à la place le n° 312 bis.

P. 150. Au n° 319, au lieu de : chenille inconnue, lire :
Chenille décrite par Rackl : Mitt. der Münchner., Entom. Ges. 1914 p. 25.

P. 152. Supprimer au n° 327 l'article '*Stiepi* Oberthür et consulter à la place le n° 311, p. 147.

P. 161. Ajouter après le n° 357.

357 bis. *Guadarramensis* Boursin (1928) : *Lepidoptera* III, 2, pl. V, f. 5 ♂.

France : *Hautes-Pyrénées* : Gèdre, Hies (Rondou, Ph. Henriot). — VII, VIII).

Chenille inconnue.

Cette espèce nouvelle n'est encore que nommée et figurée, la description paraîtra dans un prochain article.

Le type et les co-types proviennent d'Espagne (Sierra de Guadarrama) mais de nombreux exemplaires ont été capturés dans les localités françaises indiquées ci-dessus depuis de nombreuses années par M. Rondou et encore dernièrement par M. Ph. Henriot.

L'espèce semble remplacer *Ep. Festica* qui à ma connaissance n'est pas signalée des Pyrénées. (G. B.).

P. 163. Ajouter :

364 bis. *Epipsilia hyperborea* Zetterstedt (1840) : Hmps., n° 801; Stgr., n° 1165; Stz., vol. III, p. 36, pl. 7 k; Ctt., vol. I, p. 37, pl. 5, f. 15, var. *Tryffelsensis* Oberthür (1904), *Lép. comp.*, I, p. 60, pl. 1, f. 11.

France : *Alpes*.

Savoie : *Bonneval-sur-Arc* 1 ♂ (*H. Stempffer*).

Espèce nouvelle pour la France.

Chenille sur *Empetrum*, *Arbutus*, *Vaccinium*.

P. 164. Ajouter au n° 370 :

Var *Pyrenaica* Boursin (1928) : *Lepidoptera* III, fasc. 2, p. 54, pl. IV, f. 10 ♂.

(Taille plus petite; teinte jaunâtre prononcée, forme des Pyrénées.)

Pyrénées-Orientales : Porté (H. Stempffer). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou), Héas (Henriot).

P. 167. Ajouter au n° 378 :

Var. *dalmatina* Wagner (1923) : Zeitschr. öst. Ent. Ver. Wien n° 9-10, p. 68.

(Forme noirâtre.)

France: Sud-Est.

Var : Le Trayas (R. Hamburg). Forme nouvelle pour la France.

Ajouter au n° 379 à la var. *margaritosa* :

Forme complètement grise, à dessins plus vifs et plus nets.)

P. 177. Ajouter après le n° 415.

415 bis. *Gedrensis* Schawerda : Mitt. München Ent. Ges. 14, p. 26 (1924) nov. sp.

Hautes-Pyrénées : Gèdre.

Cette espèce est à mon avis synonyme de *M. luteago* v. *argillacea* (C. B.).

P. 181. Ajouter au n° 433.

Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot).

P. 184. Ajouter au n° 444 :

Stgr., n° 1548.

P. 191. Supprimer au n° 468 :

Indre (Sand, Berce). Dans le suppl. vol. V, p. 495. Berce reconnaît l'erreur de détermination de Sand.

Ajouter :

Isère : Grenoble (D^r Le Méne). — Bas-Rhin : Viller (H. Ungemach)

P. 193. Au n° 476, au lieu de B., vol. IV, p. 55, lire = *pini-perda* Panzer B., vol. III, p. 196, pl. 38, f. 1.

P. 198. Ajouter au n° 494 :

Bouches-du-Rhône : Arles (Ph. et R. Henriot).]

P. 209. Ajouter au n° 534 :

ab. *Stempfferi* Boursin (1926) Lepidoptera vol. I, p. 109.

(Teinte générale noirâtre, sans aucune trace de jaune ou de brun. Dessins embrouillés et effacés.)

Pyrénées-Orientales : Porté (H. Stempffer).

Ajouter au n° 535 :

Pyrénées-Orientales : Saint-Martin-du-Canigou (Ph. Henriot).

- P. 212. Au n° 544, au lieu de :

Vienne : Chauvigny (J. de Joannis), Lussac-les-Châteaux,
Morthemer (d'Aldin), lire : Vienne : Chauvigny (d'Aldin).

- P. 219. Ajouter au n° 565 :

Bas-Rhin : Villé (H. Ungemach).

- P. 220. Ajouter au n° 568 :

Lot : Douelle (Lhomme), 4 exempl.

- P. 223. Supprimer au n° 579 :

Bas-Rhin : Saverne (de Peyerimhoff) (Cl. Berce addenda
vol. IV, p. 354).

- P. 225. Au n° 584, au lieu de *nigralba*, lire *nigrella*.

Ajouter au n° 585.

Var. *coerulescens* Boisduval (1840).

(Forme bleuâtre.)

France : Sud-Est, Pyrénées, Provence (Boisduval). — Basses-
Alpes : Digne (Hombert). — Hautes-Pyrénées : Gèdre
(Rondeau).

- P. 227. Ajouter au n° 591 :

Lot : Douelle (Lhomme), 3 exempl.

ab. *rubidior* Strand (1915), Archiv. für Naturg., V, 81,
A, 12 f. 148.

(Forme jaune).

France.

ab. *Schäffert* Oberthür (1918) Lép. Comp. XVI,
p. 152, pl. CDLXXXII f. 3670 ♂, 3971 ♀ (H.S.,
f. 457) = *Herricki* Obthr. loc. cit., p. 371.

(Forme brune sans rouge, à dessins fortement marqués).

France : Méridionale.

Basses-Alpes : Digne (Oberthür). — Pyrénées-Orientales
(Oberthür).

Ajouter après le n° 592 :

165 bis SYMPISTIS Hübner, 1825

Verz., p. 261. — Type : *melaleuca*

592 bis *funesta* Paykull (1793) : Hupen., n° 2614,
Stz., vol. III, p. 255, pl. 50 e; Cht., vol. II, p. 129,
pl. 63, f. 14 = *funestis* Hübner : Stgr., n° 2292 =
funestis Duponchel, Lép. Fr. vol. VII, p. 229 pl. 118,
f. 5 : (nec 7) (1827) = *Anarta nigrella* Duponchel
(nec Boisduval), Lép. Fr., Suppl., IV, p. 97, pl. 5,8
f. 6 (1842).

France : Alpes.

Hautes-Alpes : Le Lautaret (Chrétien, Am. Pap., vol. II,
p. 131). — Haute-Savoie : Vallée de Chamonix (Pierrel) nec
Duponchel, Lép. Fr. Suppl. IV, p. 98 (1842).

avant le n° 593 ajouter dans le genre **DASYPOLIA** :

592 *ter. Ferdinandi* Rühl (1891) : Hmps. n° 2622 ; Stgr., n° 1802 a ; Stz., vol. III, p. 122, pl. 29 i.

France : Alpes.

Hautes-Alpes : La Besse-sur-Durance (D^r Cleu, G. Marin). —
Espèce nouvelle pour la France.
Chenille inconnue.

P. 228. Ajouter au n° 594 :

Hautes-Alpes : Abriès, Le Villard d'Arènes (L. Blanc). —
Savoie : Bonneval-sur-Arc (Stempffer).

P. 246. Ajouter au n° 649 :

Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou).

P. 255. Ajouter au n° 676 :

Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot).

P. 258. Au lieu de : 191. HABRYNTHIS Lederer, etc., lire :
191. SOLENOPTERA Duponchel, 1844

Cal. méth. Lép. d'Europe, p. 134. — Type : *scita*

P. 270. Ajouter au-dessous du genre 200 *Simyra* :

713 *bis Büttneri* Hering (1858) : Hmps., n° 3771, Stgr., n° 1117 ; Stz., vol. III, p. 12, pl. 2 d ; Cht., vol. I, p. 26, pl. 2, f. 18.

France : Septentrionale. — X.

Seine-et-Oise : Segrez près Saint-Sulpice-de-Favière (A. Lavalée), 1 ♂, 5 ♀.

Espèce nouvelle pour la France.

713 *ter. nervosa* Schiffermüller (1775) : Hmps., n° 3772 ; Stgr., n° 1115 ; Stz., vol. III, p. 12, 2 e ; LK., pl. 33, f. 1 ; Cht., vol. I, p. 25, pl. 2, f. 17.

France : Septentrionale.

Nord : Marais de Valenciennes (C. Dumont).

Il est probable que la localité d'Alsace indiquée par de Peyerimhoff est authentique.

Chenille sur *Euphorbia*, Rumer. — VI.

La présence de cette espèce en France, que nous avions signalée comme douteuse, est confirmée.

P. 272. Au n° 719, au lieu de lire Stgr., n° 1091, lire : Stgr., n° 1981.

P. 274. Ajouter au n° 726 :

Hautes-Alpes : La Besse (Boursin, Neyrolle).

P. 289. Ajouter au n° 777 :

Var. *wismariensis* Schmidt (1858) : Cht., [pl. 42, f. 1.

(Une bandelette noire traverse l'aile de la base au bord externe.)

Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot).

P. 290. Ajouter au n° 779 et à la localité : Gironde : Soulas (de la Jonquière).

P. 292. Supprimer aux espèces douteuses :

Simyra nervosa que nous avons placé n° 713 ter.

Y ajouter :

Athetis flava Oberthür (1876) Hmps. n° 3952, Stgr., n° 1994; Stz. vol. III, p. 209, pl. 45 a; Clt., vol. II, p. 47, pl. 46, f. 6.

Signalé des Basses-Alpes : Digne, par Bang-Haas. (Horn macrolepidopterologica T. I, p. 87 (1927) ; cette espèce n'étant connue que d'Algérie, des Canaries, Palestine, Golfe Persique, etc.

P. 302. Ajouter au n° 814 :

Chenille dans les feuilles réunies par elle de *Quercus* et surtout de *Salix caprea* L.

P. 303. Ajouter au n° 815 :

Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Crau (Homère), Trinquetaille (R. Henriot).

P. 321. Ajouter après 870 :

870 bis *orichalcea* Fabricius (1775) : Hmps. : n° 8431 : Stz., vol. III, p. 349, pl. 64 g — *aurifera* Hübner : Stgr n° 2541 ; Clt., vol. II p. 170, pl. 71, f. 3.

France : Méridionale — VIII, IX.

Basses-Pyrénées : Saint-Jean-de-Luz (Mme Muspratt).

Chenille inconnue d'après Spuler, vivrait d'après Warren sur *Coccoloba* plante originaire de l'Amérique du Nord, quelquefois cultivée dans les jardins.

M^{me} Muspratt a pris, d'Août à Octobre, 7 à 8 individus de cette espèce ; l'un d'eux, qu'elle a eu l'amabilité de m'offrir, ce dont je la remercie vivement, figure dans ma collection (L. L.)

P. 322. Supprimer *Phylometra orichalcea* des *Phylometriinae* dont la présence est douteuse en France.

P. 324. Ajouter au n° 878.

Bouches-du-Rhône : Trinquetaille (R. Henriot).
